|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEQ | Name | A(12V) | A(12Vsb) | A(PWOK) | A(Vin\_Good) | A(SMBAlert) | B(12V) | B(12Vsb) | B(PWOK) | B(Vin\_Good) | B(SMBAlert) | Trig\_S(12V) | Trig\_S(12Vsb) | Trig\_S(PWOK) | Trig\_S(Vin\_Good) | Trig\_S(SMBAlert) | Trig\_E(12V) | Trig\_E(12Vsb) | Trig\_E(PWOK) | Trig\_E(Vin\_Good) | Trig\_E(SMBAlert) | T\_Max(12V) | T\_Max(12Vsb) | T\_Max(PWOK) | T\_Max(Vin\_Good) | T\_Max(SMBAlert) | T\_Min(12V) | T\_Min(12Vsb) | T\_Min(PWOK) | T\_Min(Vin\_Good) | T\_Min(SMBAlert) | Td\_Max(12V) | Td\_Max(12Vsb) | Td\_Max(PWOK) | Td\_Max(Vin\_Good) | Td\_Max(SMBAlert) | Td\_Min(12V) | Td\_Min(12Vsb) | Td\_Min(PWOK) | Td\_Min(Vin\_Good) | Td\_Min(SMBAlert) | Line | Load(12V) | Load(12Vsb) | Load(PWOK) | Load(Vin\_Good) | Load(SMBAlert) |
| 8 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 264.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 90.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | 90V\_47Hz\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 90.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 90.000 | 71.300 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | 90V\_47Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 90.000 | 71.300 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 100.000 | 79.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | 100V\_60Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 100.000 | 79.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 180.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | 180V\_47Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 180.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 | 200V\_50Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 | 220V\_50Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 264.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 | 264V\_63Hz\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 264.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 264.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 | 264V\_63Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 264.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 | 164VDC\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 164.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 | 164VDC\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 164.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 100 | 164VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 164.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103 | 164VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 164.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 | 200VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112 | 200VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117 | 220VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 120 | 220VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 126 | 300VDC\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 300.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 129 | 300VDC\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 300.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 135 | 300VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 300.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 138 | 300VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 300.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 147 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 90.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 158 | 90V\_47Hz\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 90.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 175 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 90.000 | 71.300 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 184 | 90V\_47Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 90.000 | 71.300 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 203 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 100.000 | 79.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 207 | 100V\_60Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 100.000 | 79.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 233 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 180.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 237 | 180V\_47Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 180.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 263 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 267 | 200V\_50Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 293 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 298 | 220V\_50Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 327 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 264.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 337 | 264V\_63Hz\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 264.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 358 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 264.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 363 | 264V\_63Hz\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 264.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 393 | 164VDC\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 164.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 405 | 164VDC\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 164.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 426 | 164VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 164.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 431 | 164VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 164.000 | 128.700 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 447 | 200Vdc\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 451 | 200Vdc\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 200.000 | 145.100 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 466 | 220VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 471 | 220VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 220.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 486 | 300VDC\_LL | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 300.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 497 | 300VDC\_LL\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 300.000 | 1.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 519 | 300VDC\_HH | 11.590 | 11.400 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3000.000 | 1500.000 | \* | \* | \* | 1.000 | 1.000 | \* | \* | \* | -500.000 | -1500.000 | 500.000 | \* | \* | -100.000 | -50.000 | 100.000 | \* | \* | 300.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 524 | 300VDC\_HH\_Tac\_12V\_12Vsb\_Rise | 1.220 | 1.200 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 11.590 | 10.800 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 70.000 | 70.000 | \* | \* | \* | 5.000 | 1.000 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 300.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hold Up Timing Test\_Multi or Single -Seq | Ext Name | Compare Point A (V) | Compare Point B (V) | Timing Start Condition | Timing End Condition | Hold UP Time SPEC Vector Min (ms) | Hold UP Time SPEC Vector Max (ms) | Timing Difference | Timing Condition Min SPEC (ms) | Timing Condition Max SPEC (ms) |
| 13 | 264V\_63Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 24 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 33 | 90V\_47Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 42 | 100V\_60Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 51 | 180V\_47Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 60 | 200V\_50Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 69 | 220V\_50Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 78 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 87 | 264V\_63Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 97 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 106 | 164VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 115 | 200VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 123 | 220VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 132 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 141 | 300VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 172 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 200 | 90V\_47Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 230 | 100V\_60Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 260 | 180V\_47Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 290 | 200V\_50Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 324 | 220V\_50Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 355 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 300.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -300.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 389 | 264V\_63Hz\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 423 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 444 | 164VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 463 | 200Vdc\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 483 | 220VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 515 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 300.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -300.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 537 | 300VDC\_70% | 11.590 | 12.810 | 8 | 12 | 10.000 | 1000.000 | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 8 | 12 | 70.000 | 1000.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 9.000 | 300.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 12 | 0.010 | 4.000 | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 3.460 | 8 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PS OFF Time 80611 -Seq | Ext Name | Compare Point A (V) | Compare Point B (V) | Timing Start Condition | Timing End Condition | PS off Time SPEC Vector Min (ms) | PS off Time SPEC Vector Max (ms) | Timing Difference | Timing Condition Min SPEC (ms) | Timing Condition Max SPEC (ms) |
| 19 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 28 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 37 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 46 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 55 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 64 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 73 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 82 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 92 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 101 | 164VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 110 | 200VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 118 | 220VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 127 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 136 | 300VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 149 |  | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 182 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 205 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 235 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 265 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 295 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 328 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 360 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 395 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 428 | 164VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 449 | 200Vdc\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 468 | 220VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 488 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 521 | 300VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 2 | 12 | \* | \* | 3 | 1.000 | 100.000 |
| 11.400 | 12.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 12 | 0.010 | 50.000 | 1 | -1.000 | -100.000 |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 2 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PS ON Delay time 80611 - Seq | Ext Name | Compare Point A (V) | Compare Point B (V) | Timing Start Condition | Timing End Condition | PS ON Time SPEC Vector Min (ms) | PS ON Time SPEC Vector Max (ms) | Timing Difference | Timing Condition Min SPEC (ms) | Timing Condition Max SPEC (ms) |
| 20 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 23 | 90V\_47Hz\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 29 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 32 | 90V\_47Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 38 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 41 | 100V\_60Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 47 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 50 | 180V\_47Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 56 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 59 | 200V\_50Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 65 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 68 | 220V\_50Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 74 | 264V\_63Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 77 | 264V\_63Hz\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 83 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 86 | 264V\_63Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 93 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 96 | 164VDC\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 102 | 164VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 105 | 164VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 111 | 200VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 114 | 200VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 119 | 220VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 122 | 220VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 128 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 131 | 300VDC\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 137 | 300VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 140 | 300VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 157 | 90V\_47Hz\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 160 | 90V\_47Hz\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 183 | 90V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 186 | 90V\_47Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 206 | 100V\_60Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 209 | 100V\_60Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 2 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 236 | 180V\_47Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 239 | 180V\_47Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 266 | 200V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 269 | 200V\_50Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 297 | 220V\_50Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 300 | 220V\_50Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 322 | 220V-Fast OCW\_SMBAlert | 11.590 | 12.810 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 11.400 | 12.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 12 | 5 | 50.000 | 150.000 | 0 | \* | \* |
| 336 |  | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 339 | 264V\_63Hz\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 362 | 264V\_63Hz\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 365 | 264V\_63Hz\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 387 | 264V-Fast OCW\_SMBAlert | 11.590 | 12.810 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 11.400 | 12.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 1 | 1 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 12 | 5 | 50.000 | 150.000 | 0 | \* | \* |
| 404 | 164VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 407 | 164VDC\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 430 | 164VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 433 | 164VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 450 | 200Vdc\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 453 | 200Vdc\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 470 | 220VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 473 | 220VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 496 | 300VDC\_LL | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 499 | 300VDC\_LL\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 523 | 300VDC\_HH | 11.590 | 12.810 | 9 | 5 | 5.000 | 400.000 | 3 | -100.000 | -500.000 |
| 11.400 | 12.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 5 | \* | \* | 1 | 100.000 | 500.000 |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 526 | 300VDC\_HH\_Tpson\_12V\_Rise | 1.220 | 11.590 | 5 | 6 | 5.000 | 70.000 | 0 | \* | \* |
| 1.200 | 10.800 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |
| 2.600 | 2.600 | 9 | 9 | \* | \* | 0 | \* | \* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Seq | Ext Name | Input Condition | Fin | Load | Load SW | Delay Time (ms) | Vout SPEC Vector Min (V) | Vout SPEC Vector Max (V) | Ripple SPEC Vector Min (mV) | Ripple SPEC Vector Max (mV) | Input RMS Current Min Spec (V) | Input RMS Current Max Spec (V) |
| 150 | 90V\_47Hz\_No Load | 90.000 | 47.000 | 0.000 | 0 | 1000.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 152 | 90V\_47Hz\_LH\_Standby\_2.5A | 90.000 | 47.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 156 | 90V\_47Hz\_LL\_Standby\_0.1A | 90.000 | 47.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 161 | 90V\_47Hz\_No Load | 90.000 | 47.000 | 0.000 | 0 | 1500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | -0.300 | 0.300 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 166 | 90V\_47Hz\_LL | 90.000 | 47.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 167 | 90V\_47Hz\_LH | 90.000 | 47.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 187 | 90V\_47Hz\_HL | 90.000 | 47.000 | 71.300 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 192 | 90V\_47Hz\_HH | 90.000 | 47.000 | 71.300 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 210 | 100V\_60Hz\_HL | 100.000 | 60.000 | 79.500 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 218 | HH | 100.000 | 60.000 | 79.500 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | 13.000 |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 240 | 180V\_47Hz\_HL | 180.000 | 47.000 | 128.700 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 248 | 180V\_47Hz\_HH | 180.000 | 47.000 | 128.700 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 270 | 200V\_50Hz\_HL | 200.000 | 50.000 | 145.100 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 278 | 200V\_50Hz\_HH | 200.000 | 50.000 | 145.100 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 301 | 220V\_50Hz\_HL | 220.000 | 50.000 | 161.500 | 1 | 1000.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 309 | 220V\_50Hz\_HH | 220.000 | 50.000 | 161.500 | 1 | 1000.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 330 | 264V\_63Hz\_No Load | 264.000 | 63.000 | 0.000 | 0 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 331 | 264V\_63Hz\_Standby\_2.5A | 264.000 | 63.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 335 | 264V\_63Hz\_LL\_Standby\_0.1A | 264.000 | 63.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 340 | No Load | 264.000 | 63.000 | 0.000 | 0 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | -0.300 | 0.300 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 344 | 264V\_63Hz\_LL | 264.000 | 63.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 345 | 264V\_63Hz\_LH | 264.000 | 63.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 366 | 264V\_63Hz\_HL | 264.000 | 63.000 | 161.500 | 1 | 1000.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 374 | HH | 264.000 | 63.000 | 161.500 | 1 | 1000.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 398 | 164VDC\_No Load | 164.000 | 30.000 | 0.000 | 0 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 399 | 164Vdc\_Standby\_2.5A | 164.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 403 | 164VDC\_LL\_Standby\_0.1A | 164.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 413 | No Load | 164.000 | 30.000 | 0.000 | 0 | 0.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | -0.300 | 0.300 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 417 | 164VDC\_LL | 164.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 418 | 164VDC\_LH | 164.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 434 | 164VDC\_50%\_L | 164.000 | 30.000 | 64.350 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 1.250 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 435 | 164VDC\_HH | 164.000 | 30.000 | 128.700 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 443 | 164VDC\_HL | 164.000 | 30.000 | 128.700 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 454 | 200Vdc\_HL | 200.000 | 30.000 | 145.100 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 462 | 200Vdc\_HH | 200.000 | 30.000 | 145.100 | 1 | 300.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 474 | 220VDC\_HL | 220.000 | 30.000 | 161.500 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 482 | 220VDC\_HH | 220.000 | 30.000 | 161.500 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 490 | No Load | 300.000 | 30.000 | 0.000 | 0 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 491 | 300Vdc\_Standby\_2.5A | 300.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 495 | 300Vdc\_Standby\_0.1A | 300.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 500.000 | \* | 0.400 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | \* | 0.400 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 505 | No Load | 300.000 | 30.000 | 0.000 | 0 | 1000.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | -0.300 | 0.300 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 509 | 300VDC\_LL | 300.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 800.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 510 | 300VDC\_LH | 300.000 | 30.000 | 1.000 | 1 | 800.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 527 | 300VDC\_50%\_L | 300.000 | 30.000 | 80.750 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 1.250 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 528 | 300VDC\_HL | 300.000 | 30.000 | 161.500 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.100 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| 533 | 300VDC\_HH | 300.000 | 30.000 | 161.500 | 1 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 2.500 | 11.400 | 12.600 | 0.000 | 120.000 | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| 0.000 | 2.500 | 3.460 | \* | \* | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | 0.400 | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | \* | \* |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |
| --- | \* | \* | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Static ACDC 34970\_or\_Load\_Multi or Single - Seq | Ext Name | Delay Time (ms) | Vout SPEC Vector Min (V) | Vout SPEC Vector Max (V) |
| 153 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 154 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 155 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 163 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 164 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 165 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 169 | 90V\_47Hz\_LL\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 171 | 90V\_47Hz\_LL\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 178 | 90V\_47Hz\_HH\_I2C\_OVP | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 189 | 90V\_47Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 191 | 90V\_47Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 196 | 90V-OCP2 Recover Set | 100.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 198 | 90V-OCP2\_Recover Check | 100.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 211 | 100V\_60Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 212 | 100V\_60Hz\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 213 | 100V\_60Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 215 | 100V\_60Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 217 | 100V\_60Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 219 | 110V-OCW | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 241 | 180V\_47Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 242 | 180V\_47Hz\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 243 | 180V\_47Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 245 | 180V\_47Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 247 | 180V\_47Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 249 | 180V-OCW | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 271 | 200V\_50Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 272 | 200V\_50Hz\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 273 | 200V\_50Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 275 | 200V\_50Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 277 | 200V\_50Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 279 | 200V-OCW | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 302 | 220V\_50Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 303 | 220V\_50Hz\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 304 | 220V\_50Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 306 | 220V\_50Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 308 | 220V\_50Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 310 | 220V-OCW | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 332 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 333 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 334 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 341 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 342 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 343 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 347 | 264V\_63Hz\_LL\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 349 | 264V\_63Hz\_LL\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 351 | 264V\_63Hz\_LL | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 367 | 264V\_63Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 368 | 264V\_63Hz\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 369 | 264V\_63Hz\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 371 | 264V\_63Hz\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 373 | 264V\_63Hz\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 375 | 264V-OCW | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 400 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 401 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 402 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 409 | 164VDC\_LL | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 414 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 415 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 416 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 420 | 164VDC\_LL\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 422 | 164VDC\_LL\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 436 | 164VDC\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 437 | 164VDC\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 438 | 164VDC\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 440 | 164VDC\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 442 | 164VDC\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 455 | 200Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 456 | 200Vdc\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 457 | 200Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 459 | 200Vdc\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 461 | 200Vdc\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 475 | 220Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 476 | 220Vdc\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 477 | 220Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 479 | 220VDC\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 481 | 220VDC\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 492 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 493 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 494 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 501 | 300VDC\_LL | 500.000 | \* | 0.400 |
| 11.400 | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 506 | 12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 507 | 12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 508 | 12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 512 | 300VDC\_LL\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 514 | 300VDC\_LL\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 530 | 300VDC\_HH\_Cheak CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 532 | 300VDC\_HH\_Clear CR | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 534 | 300Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 535 | 300Vdc\_H\_12Vsb\_OCP | 500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 12.600 |
| \* | 0.400 |
| 2.400 | 3.460 |
| \* | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 536 | 300Vdc\_H\_12Vsb\_2.75A | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 542 | --------100Vac Distortion\_H | 3000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 544 | --------100Vac Distortion\_L | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 546 | --------200Vac Distortion\_L | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 548 | --------200Vac Distortion\_H | 1000.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 550 | 89.5Vac\_ON | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 551 | 80Vac\_ON | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 552 | 70.5Vac\_OFF | 1500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 553 | 79.8Vac\_OFF | 1500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 555 | 89.5Vac\_ON | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 556 | 80Vac\_ON | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 557 | 70.5Vac\_OFF | 1500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 558 | 79.8Vac\_OFF | 1500.000 | \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 560 |  | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |
| 563 |  | 1500.000 | 11.590 | 12.810 |
| 11.400 | 12.600 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| 2.500 | 3.460 |
| \* | \* |
| \* | 0.400 |
| \* | \* |
| \* | \* |
| \* | \* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AC\_DC Line Sag Surge 80611N-2\_Multi\_S2 - Seq | Ext Name | Delay Time (ms) | Drop Time (ms) | Drop Recovery Time (ms) | Output Voltage Min Spec | Output Voltage Max Spec | Drop Voltage | Drop Freq | Repeat Count | Degree | Duty cycle (%) |
| 572 | 90Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 574 | 90Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 576 | 90Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 578 | 90Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 580 | 90Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 582 | 90Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 584 | 90Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 589 | 100Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 591 | 100Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 593 | 100Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 595 | 100Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 597 | 100Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 599 | 100Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 601 | 100Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 60.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 606 | 180Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 608 | 180Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 610 | 180Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 612 | 180Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 614 | 180Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 616 | 180Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 618 | 180Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 47.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 623 | 200Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 625 | 200Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 627 | 200Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 629 | 200Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 631 | 200Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 633 | 200Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 635 | 200Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 640 | 220Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 642 | 220Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 644 | 220Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 646 | 220Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 648 | 220Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 650 | 220Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 652 | 220Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 50.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 657 | 264Vac -->0Vac -10ms-0 | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 659 | 264Vac -->0Vac - 10ms-45 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 45.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 661 | 264Vac -->0Vac - 10ms-90 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 90.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 663 | 264Vac -->0Vac - 10ms-135 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 135.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 665 | 264Vac -->0Vac - 10ms-225 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 225.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 667 | 264Vac -->0Vac - 10ms-270 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 270.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 669 | 264Vac -->0Vac - 10ms-315 | 500.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 63.000 | 1 | 315.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 754 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 756 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 758 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 760 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 762 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 764 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 766 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 768 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 770 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 772 | DropOut H\_164Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 782 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 784 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 786 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 788 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 790 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 792 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 794 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 796 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 798 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 800 | DropOut H\_200Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 805 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 807 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 809 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 811 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 813 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 815 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 817 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 819 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 821 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 823 | DropOut H\_220Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 828 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 830 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 832 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 834 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 836 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 838 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 840 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 842 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 844 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| 846 | DropOut H\_300Vdc - 10ms | 3000.000 | 10.000 | 500.000 | 11.590 | 12.810 | 0.000 | 30.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| --- | 11.400 | 12.600 |
| --- | 2.500 | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |
| --- | \* | 3.460 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEQ | Name | Vpk\_Spec\_max(12V) | Vpk\_Spec\_max(12Vsb) | Vpk\_Spec\_max(PWOK) | Vpk\_Spec\_max(Vin\_Good) | Vpk\_Spec\_max(SMBAlert) | Vpk\_Spec\_min(12V) | Vpk\_Spec\_min(12Vsb) | Vpk\_Spec\_min(PWOK) | Vpk\_Spec\_min(Vin\_Good) | Vpk\_Spec\_min(SMBAlert) | Drop Voltage | Drop Frequency | Repeat Count | Degree | Duty cycle |
| 559 | 90V-5S | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 0.000 | 47.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 562 | 264V-5S | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 0.000 | 63.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 565 | 115V-->97.75V -15S | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 97.750 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 567 | 115V-->132.25V -15S | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 132.250 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 672 | 115Vac -->80.5Vac - 0.5 cycle | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 80.500 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 674 | 115Vac -->149.5Vac - 0.5 cycle | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 149.500 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 677 | 220Vac -->253Vac - 100ms Max | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 253.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 679 | 220Vac -->286Vac - 0.5 Cycle Max | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 286.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 681 | 220Vac -->253Vac - 100ms Min | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 253.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |
| 683 | 220Vac -->286Vac - 0.5 Cycle Min | 12.810 | 12.600 | 3.460 | 3.460 | 3.460 | 11.590 | 11.400 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 286.000 | 50.000 | 1 | 0.000 | 100.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Seq | Ext Name | Input Condition (V) | Fin (Hz) | Load(12V) | Load(12Vsb) | Load(PWOK) | Load(Vin\_Good) | Load(SMBAlert) | Noise\_Min | Noise\_Max | Input RMS\_Min | Input RMS\_Max | Harmonic | Factor\_Min | Factor\_Max | Efficiency\_Min | Efficiency\_Max | MCU\_Accuracy | Temperture 1\_Min | Temperture 1\_Max | Temperture 2\_Min | Temperture 2\_Max | Fan\_Min | Fan\_Max | Vout\_Min | Vout\_Max |
| 690 | 230Vac-50Hz-100% | 230.000 | 50.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 692 | 230Vac-50Hz-90% | 230.000 | 50.000 | 145.350 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 694 | 230Vac-50Hz-80% | 230.000 | 50.000 | 129.200 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 696 | 230Vac-50Hz-70% | 230.000 | 50.000 | 113.050 | 1.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 698 | 230Vac-50Hz-60% | 230.000 | 50.000 | 96.900 | 1.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 700 | 230Vac-50Hz-50% | 230.000 | 50.000 | 80.750 | 1.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 702 | 230Vac-50Hz-40% | 230.000 | 50.000 | 64.600 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 704 | 230Vac-50Hz-30% | 230.000 | 50.000 | 48.450 | 0.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 706 | 230Vac-50Hz-20% | 230.000 | 50.000 | 32.300 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 708 | 230Vac-50Hz-10% | 230.000 | 50.000 | 16.150 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 710 | 230Vac-60Hz-100% | 230.000 | 60.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 5.000 | 0.990 | 1.000 | 89.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 711 | 230Vac-60Hz-90% | 230.000 | 60.000 | 145.350 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 712 | 230Vac-60Hz-80% | 230.000 | 60.000 | 129.200 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 713 | 230Vac-60Hz-70% | 230.000 | 60.000 | 113.050 | 1.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 714 | 230Vac-60Hz-60% | 230.000 | 60.000 | 96.900 | 1.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 715 | 230Vac-60Hz-50% | 230.000 | 60.000 | 80.750 | 1.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 8.000 | 0.980 | 1.000 | 92.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 716 | 230Vac-60Hz-40% | 230.000 | 60.000 | 64.600 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 717 | 230Vac-60Hz-30% | 230.000 | 60.000 | 48.450 | 0.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | \* | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 718 | 230Vac-60Hz-20% | 230.000 | 60.000 | 32.300 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 10.000 | 0.960 | 1.000 | 91.000 | 99.000 | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 719 | 230Vac-60Hz-10% | 230.000 | 60.000 | 16.150 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | 20.000 | 0.900 | 1.000 | 88.000 | 99.000 | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 720 | 240Vac-60Hz-100% | 240.000 | 60.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 721 | 240Vac-60Hz-90% | 240.000 | 60.000 | 145.350 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 722 | 240Vac-60Hz-80% | 240.000 | 60.000 | 129.200 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 723 | 240Vac-60Hz-70% | 240.000 | 60.000 | 113.050 | 1.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 724 | 240Vac-60Hz-60% | 240.000 | 60.000 | 96.900 | 1.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 725 | 240Vac-60Hz-50% | 240.000 | 60.000 | 80.750 | 1.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 726 | 240Vac-60Hz-40% | 240.000 | 60.000 | 64.600 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 727 | 240Vac-60Hz-30% | 240.000 | 60.000 | 48.450 | 0.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 728 | 240Vac-60Hz-20% | 240.000 | 60.000 | 32.300 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 729 | 240Vac-60Hz-10% | 240.000 | 60.000 | 16.150 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 730 | 100Vac-60Hz-100% | 100.000 | 60.000 | 79.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 732 | 100Vac-60Hz-90% | 100.000 | 60.000 | 71.550 | 2.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 734 | 100Vac-60Hz-80% | 100.000 | 60.000 | 63.600 | 2.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 736 | 100Vac-60Hz-70% | 100.000 | 60.000 | 55.650 | 1.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 738 | 100Vac-60Hz-60% | 100.000 | 60.000 | 47.700 | 1.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 740 | 100Vac-60Hz-50% | 100.000 | 60.000 | 39.750 | 1.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 742 | 100Vac-60Hz-40% | 100.000 | 60.000 | 31.800 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 744 | 100Vac-60Hz-30% | 100.000 | 60.000 | 23.850 | 0.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 746 | 100Vac-60Hz-20% | 100.000 | 60.000 | 15.900 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 2.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 748 | 100Vac-60Hz-10% | 100.000 | 60.000 | 7.950 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | \* | \* | 5.000 | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 775 | 240Vdc-100% | 240.000 | 30.000 | 161.500 | 2.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 89.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 776 | 240Vdc-50% | 240.000 | 30.000 | 80.750 | 1.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 92.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 777 | 240Vdc-20% | 240.000 | 30.000 | 32.300 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 91.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| 778 | 240Vdc-10% | 240.000 | 30.000 | 16.150 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| 0.000 | 120.000 | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| \* | \* | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | \* | \* |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |
| --- | --- | \* | \* | \* | \* | 1.000 | 88.000 | 99.000 | \* | 0.000 | 200.000 | 0.000 | 200.000 | \* | 28000 | --- | --- |