|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер звіту: | 100 | Дата: | 13.06.2022 |
| Замовник: | Олтест заказ | | |
| Власник: | Олтест собст. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виводи: | a-b | Ном. вторинна навантага: | 10 ВА |
| Клас точності: | 0,5 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| 80 | 10 | 80,1 | -1,77 | -1,409 |
| 100 | 10 | 100,2 | -2,24 | 6,043 |
| 120 | 10 | 120,3 | -2,28 | 9,478 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -6,06 | -7,973 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11 | -0,440 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -5,58 | 2,024 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | 3,8 | -5,340 |
| 100 | 10 | 100,2 | 6,5 | -3,231 |
| 120 | 10 | 120,3 | -3 | -0,504 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -1,07 | -7,027 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11,6 | -7,953 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 9,57 | -3,746 |

| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a-b | 80 | 10 | 80,1 | -1,77 | -1,409 |
| 100 | 10 | 100,2 | -2,24 | 6,043 |
| 120 | 10 | 120,3 | -2,28 | 9,478 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -6,06 | -7,973 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11 | -0,440 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -5,58 | 2,024 |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | 3,8 | -5,340 |
| 100 | 10 | 100,2 | 6,5 | -3,231 |
| 120 | 10 | 120,3 | -3 | -0,504 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -1,07 | -7,027 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11,6 | -7,953 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 9,57 | -3,746 |
| c-a | 80 | 10 | 80,1 | -5,86 | 2,533 |
| 100 | 10 | 100,2 | -6,39 | 7,217 |
| 120 | 10 | 120,3 | 10,5 | 8,745 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 5,53 | -0,269 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -5,92 | 6,670 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -3,17 | 1,281 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напр., % | Нав., В∙А | Похибка напруги, % | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сер. |
| 80 | 10 | 0,507 | 0,600 | 0,209 | 0,178 | -0,080 | 0,157 | 0,044 | 0,244 | 0,081 | 0,364 | 3,8 |
| 100 | 10 | 0,643 | -0,133 | 0,185 | 0,281 | 0,651 | -0,059 | 0,403 | -0,100 | 0,504 | -0,296 | 6,5 |
| 120 | 10 | 0,189 | 0,626 | -0,295 | -0,080 | 0,604 | 0,044 | 0,150 | 0,043 | 0,657 | 0,627 | -3 |
| 80 | 2,5 | 0,169 | 0,031 | 0,069 | -0,106 | -0,239 | 0,039 | 0,276 | 0,206 | 0,471 | -0,143 | -1,07 |
| 100 | 2,5 | -0,181 | 0,108 | 0,347 | -0,078 | 0,143 | 0,698 | -0,150 | 0,439 | -0,079 | 0,146 | 11,6 |
| 120 | 2,5 | 0,456 | -0,111 | 0,369 | 0,286 | 0,156 | -0,114 | -0,107 | 0,691 | 0,222 | 0,064 | 9,57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напр., % | Нав., В∙А | Кутова похибка, мін | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сер. |
| 80 | 10 | 10,90 | -1,37 | 10,50 | 6,52 | 7,45 | -4,16 | 8,70 | -3,53 | 9,96 | 4,17 | -5,340 |
| 100 | 10 | 3,62 | -2,47 | 0,58 | -3,29 | 10,16 | 0,70 | -6,56 | -6,37 | 9,84 | 4,48 | -3,231 |
| 120 | 10 | -3,30 | -4,51 | 3,37 | 9,19 | 3,32 | -1,80 | 6,71 | 9,52 | -0,15 | -1,93 | -0,504 |
| 80 | 2,5 | 3,36 | -4,80 | 11,92 | 5,09 | 10,94 | -7,59 | 7,99 | 9,12 | -0,92 | 5,21 | -7,027 |
| 100 | 2,5 | 8,21 | 1,24 | 11,12 | 1,97 | 0,70 | -7,74 | -6,39 | -5,02 | 9,91 | 3,75 | -7,953 |
| 120 | 2,5 | 5,89 | -6,78 | 1,33 | -7,85 | -3,00 | 7,72 | 0,27 | -5,66 | -5,35 | 2,16 | -3,746 |

| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a-b | 80 | 10 | 80,1 | -1,77 | -1,409 |
| 100 | 10 | 100,2 | -2,24 | 6,043 |
| 120 | 10 | 120,3 | -2,28 | 9,478 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -6,06 | -7,973 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11 | -0,440 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -5,58 | 2,024 |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | 3,8 | -5,340 |
| 100 | 10 | 100,2 | 6,5 | -3,231 |
| 120 | 10 | 120,3 | -3 | -0,504 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -1,07 | -7,027 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 11,6 | -7,953 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 9,57 | -3,746 |
| c-a | 80 | 10 | 80,1 | -5,86 | 2,533 |
| 100 | 10 | 100,2 | -6,39 | 7,217 |
| 120 | 10 | 120,3 | 10,5 | 8,745 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 5,53 | -0,269 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -5,92 | 6,670 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -3,17 | 1,281 |