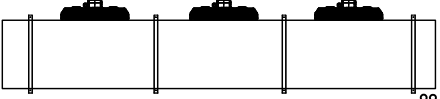
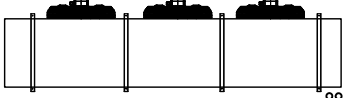

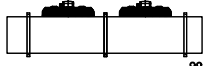
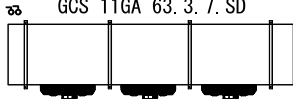


GLİKOL SOĞUTUCU	MİKTAR	EVOP FANLARI	DEFROST ISITICI GÜCÜ
 <p>ALFA LAVAL ISD43-14CU</p>	4	1,9 KW...3 ADET $\sum P : 5,7 \text{ KW}$ 380V max :150m - 4X4 TTR KABLO	5 KW...3 ADET 3P/220V/5KW (Y BAĞLANTI) $\sum P : 15 \text{ KW}$ 220V
 <p>ALFA LAVAL ISD33-16CU</p>	2	1,9 KW...3 ADET $\sum P : 5,7 \text{ KW}$ 380V max :150m - 4X4 TTR KABLO	5 KW...3 ADET 3P/220V/5KW (Y BAĞLANTI) $\sum P : 15 \text{ KW}$ 220V
 <p>FRİTERM GCS 1F4 50 37S</p>	2	0,77 KW...3 ADET $\sum P : 0,77 \text{ KW}$ 220V max :150m - 4X2,5 TTR KABLO	4 KW...3 ADET 3P/220V/4KW (Y BAĞLANTI) $\sum P : 12 \text{ KW}$ 220V
 <p>FRİTERM GCS1F6 50-27</p>	2	0,77 KW...2 ADET $\sum P : 0,77 \text{ KW}$ 220V max :150m - 4X2,5 TTR KABLO	4,5 KW...2 ADET 3P/220V/3KW (Y BAĞLANTI) $\sum P : 9 \text{ KW}$ 220V
 <p>GCS 11GA 63. 3. 7. SD</p>	7	2,5 KW...3 ADET $\sum P : 7,5 \text{ KW}$ 380V max :150m - 4X6 TTR KABLO	6 KW...3 ADET $\sum P : 18 \text{ KW}$ 3P/220V/6KW (Y BAĞLANTI) 220V

Y BAĞLANTI =
YILDIZ BAĞLANTI
ÖRNEK 15 KW -220V
DEFROZDA FAZ BAŞINA
5KW -220V , TOPLAM 15KW
OLARAK DÜŞÜNÜLMÜŞTÜR.

PANO 1(PLC+COUPLER)							
GLIKOL SOGUTUCU	KLEMENS GRUP	<u>K.NO</u>		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GUC	KONTAKTOR TAG	KONTAKTOR MODEL
GCS 11GA 63.3.7.SD	Y1	1. KLEMENS	Y1:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q18	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y1:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y1:3	6kw Rezistans			
	Y2	1. KLEMENS	Y2:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q19	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y2:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y2:3	6kw Rezistans			
	Y3	1. KLEMENS	Y3:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q20	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y3:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y3:3	6kw Rezistans			
	Y4	1. KLEMENS	Y4:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q21	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y4:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y4:3	6kw Rezistans			
	Y5	1. KLEMENS	Y5:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q22	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y5:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y5:3	6kw Rezistans			
	Y6	1. KLEMENS	Y6:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q23	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y6:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y6:3	6kw Rezistans			
	Y7	1. KLEMENS	Y7:1	6kw Rezistans	TOPLAM:18 kW	Q24	1SBL367001R1311(22kW)
		2. KLEMENS	Y7:2	6kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y7:3	6kw Rezistans			
	Y8	1. KLEMENS	Y8:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q1	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y8:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y8:3	2,5kw FAN			
	Y9	1. KLEMENS	Y9:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q2	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y9:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y9:3	2,5kw FAN			
	Y10	1. KLEMENS	Y10:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q3	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y10:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y10:3	2,5kw FAN			
	Y11	1. KLEMENS	Y11:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q4	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y11:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y11:3	2,5kw FAN			
	Y12	1. KLEMENS	Y12:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q5	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y12:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y12:3	2,5kw FAN			
	Y13	1. KLEMENS	Y13:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q6	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y13:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y13:3	2,5kw FAN			
	Y14	1. KLEMENS	Y14:1	2,5kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q7	1SBL237001R1300(11kW)
		2. KLEMENS	Y14:2	2,5kw FAN			
		3. KLEMENS	Y14:3	2,5kw FAN			

GLİKOL SOĞUTUCU	KLEMENS GRUP	K.NO		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GÜC	MODUL TAG	SİNYAL
GCS 11GA 63.3.7.SD	X1	1. KLEMENS	X1:1 ÜST	EVAP - 01 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.1	4-20 mA
	X1	1. KLEMENS	X1:1 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	2. KLEMENS	X1:2 ÜST	EVAP - 02 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.2	4-20 mA
	X1	2. KLEMENS	X1:2 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	3. KLEMENS	X1:3 ÜST	EVAP - 03 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.3	4-20 mA
	X1	3. KLEMENS	X1:3 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	4. KLEMENS	X1:4 ÜST	EVAP - 04 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.4	4-20 mA
	X1	4. KLEMENS	X1:4 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	5. KLEMENS	X1:5 ÜST	EVAP - 05 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.5	4-20 mA
	X1	5. KLEMENS	X1:5 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	6. KLEMENS	X1:6 ÜST	EVAP - 06 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.6	4-20 mA
	X1	6. KLEMENS	X1:6 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	7. KLEMENS	X1:7 ÜST	EVAP - 07 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.7	4-20 mA
	X1	7. KLEMENS	X1:7 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	8. KLEMENS	X1:8 ÜST	YEDEK		8AI -1.8	4-20 mA
	X1	8. KLEMENS	X1:8 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	9. KLEMENS	X1:9 ÜST	DEFROZ - 01 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.1	4-20 mA
	X1	9. KLEMENS	X1:9 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	10. KLEMENS	X1:10 ÜST	DEFROZ - 02 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.2	4-20 mA
	X1	10. KLEMENS	X1:10 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	11. KLEMENS	X1:11 ÜST	DEFROZ - 03 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.3	4-20 mA
	X1	11. KLEMENS	X1:11 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	12. KLEMENS	X1:12 ÜST	DEFROZ - 04 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.4	4-20 mA
	X1	12. KLEMENS	X1:12 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	13. KLEMENS	X1:13 ÜST	DEFROZ - 05 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.5	4-20 mA
	X1	13. KLEMENS	X1:13 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	14. KLEMENS	X1:14 ÜST	DEFROZ - 06 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.6	4-20 mA
	X1	14. KLEMENS	X1:14 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	15. KLEMENS	X1:15 ÜST	DEFROZ - 07 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.7	4-20 mA
	X1	15. KLEMENS	X1:15 ALT	DC 24 VOLT			
	X1	16. KLEMENS	X1:16 ÜST	YEDEK		8AI -2.8	4-20 mA
	X1	16. KLEMENS	X1:16 ALT	DC 24 VOLT			

GLİKOL SOGUTUCU	KLEMENS GRUP	K.NO		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GÜC	MODUL TAG	SİNYAL
GCS 11GA 63.3.7.SD	X2	1. KLEMENS	X2:1 ÜST	EVAP 1 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	1. KLEMENS	X2:1 ALT	NÖTR			
	X2	2. KLEMENS	X2:2 ÜST	EVAP 2 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	2. KLEMENS	X2:2 ALT	NÖTR			
	X2	3. KLEMENS	X2:3 ÜST	EVAP 3 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	3. KLEMENS	X2:3 ALT	NÖTR			
	X2	4. KLEMENS	X2:4 ÜST	EVAP 4 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	4. KLEMENS	X2:4 ALT	NÖTR			
	X2	5. KLEMENS	X2:5 ÜST	EVAP 5 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	5. KLEMENS	X2:5 ALT	NÖTR			
	X2	6. KLEMENS	X2:6 ÜST	EVAP 6 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	6. KLEMENS	X2:6 ALT	NÖTR			
	X2	7. KLEMENS	X2:7 ÜST	EVAP 7 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X2	7. KLEMENS	X2:7 ALT	NÖTR			

PANO 2(COUPLER)							
GLIKOL SOGUTUCU	KLEMENS GRUP	K.NO		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GUC	KONTAKTOR TAG	KONTAKTOR MODEL
ALFA LAVAL ISD43-14CU	Y15	1. KLEMENS	Y15:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q25	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y15:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y15:3	5kw Rezistans			
	Y16	1. KLEMENS	Y16:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q26	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y16:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y16:3	5kw Rezistans			
	Y17	1. KLEMENS	Y17:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q27	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y17:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y17:3	5kw Rezistans			
	Y18	1. KLEMENS	Y18:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q28	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y18:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y18:3	5kw Rezistans			
* ALFA LAVAL ISD33-16CU	Y19	1. KLEMENS	Y19:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q29	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y19:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y19:3	5kw Rezistans			
	Y20	1. KLEMENS	Y20:1	5kw Rezistans	TOPLAM:15 kW	Q30	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y20:2	5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y20:3	5kw Rezistans			
** FRITERM GCS 1F4 50 37S	Y21	1. KLEMENS	Y21:1	4kw Rezistans	TOPLAM:12 kW	Q31	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y21:2	4kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y21:3	4kw Rezistans			
	Y22	1. KLEMENS	Y22:1	4kw Rezistans	TOPLAM:12 kW	Q32	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y22:2	4kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y22:3	4kw Rezistans			
*** FRITERM GCS 1F6 50 27	Y23	1. KLEMENS	Y23:1	4.5kw Rezistans	TOPLAM:9 kW	Q33	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y23:2	4.5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y23:3				
	Y24	1. KLEMENS	Y24:1	4.5kw Rezistans	TOPLAM:9 kW	Q34	1SBL347001R1311(18,5kW)
		2. KLEMENS	Y24:2	4.5kw Rezistans			
		3. KLEMENS	Y24:3				
ALFA LAVAL ISD43-14CU	Y25	1. KLEMENS	Y25:1	1,9kw FAN	TOPLAM:5,7 kW	Q8	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y25:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y25:3	1,9kw FAN			
	Y26	1. KLEMENS	Y26:1	1,9kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q9	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y26:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y26:3	1,9kw FAN			
	Y27	1. KLEMENS	Y27:1	1,9kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q10	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y27:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y27:3	1,9kw FAN			
	Y28	1. KLEMENS	Y28:1	1,9kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q11	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y28:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y28:3	1,9kw FAN			
* ALFA LAVAL ISD33-16CU	Y29	1. KLEMENS	Y29:1	1,9kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q12	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y29:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y29:3	1,9kw FAN			
	Y30	1. KLEMENS	Y30:1	1,9kw FAN	TOPLAM:7,5 kW	Q13	1SBL177001R1310(7,5kW)
		2. KLEMENS	Y30:2	1,9kw FAN			
		3. KLEMENS	Y30:3	1,9kw FAN			
** FRITERM GCS 1F4 50 37S	Y31	1. KLEMENS	Y31:1	0,77kw FAN	TOPLAM:0,77 kW	Q14	1SBL137001R1310(4kW)
		2. KLEMENS	Y31:2	0,77kw FAN			
		3. KLEMENS	Y31:3	0,77kw FAN			
	Y32	1. KLEMENS	Y32:1	0,77kw FAN	TOPLAM:0,77 kW	Q15	1SBL137001R1310(4kW)
		2. KLEMENS	Y32:2	0,77kw FAN			
		3. KLEMENS	Y32:3	0,77kw FAN			
*** FRITERM GCS 1F6 50 27	Y33	1. KLEMENS	Y33:1	0,77kw FAN	TOPLAM:0,77 kW	Q16	1SBL137001R1310(4kW)
		2. KLEMENS	Y33:2	0,77kw FAN			
		3. KLEMENS	Y33:3				
	Y34	1. KLEMENS	Y34:1	0,77kw FAN	TOPLAM:0,77 kW	Q17	1SBL137001R1310(4kW)
		2. KLEMENS	Y34:2	0,77kw FAN			
		3. KLEMENS	Y34:3				

GLIKOL SOĞUTUCU	KLEMENS GRUP	K.NO		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GÜC	MODUL TAG	SİNYAL
ALFA LAVAL ISD43-14CU	X3	1. KLEMENS	X3:1 ÜST	EVAP - 08 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.1	4-20 mA
	X3	1. KLEMENS	X3:1 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	2. KLEMENS	X3:2 ÜST	EVAP - 09 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.2	4-20 mA
	X3	2. KLEMENS	X3:2 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	3. KLEMENS	X3:3 ÜST	EVAP - 10 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.3	4-20 mA
	X3	3. KLEMENS	X3:3 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	4. KLEMENS	X3:4 ÜST	EVAP - 11 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.4	4-20 mA
	X3	4. KLEMENS	X3:4 ALT	DC 24 VOLT			
* ALFA LAVAL ISD33-16CU	X3	5. KLEMENS	X3:5 ÜST	EVAP - 12 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.5	4-20 mA
	X3	5. KLEMENS	X3:5 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	6. KLEMENS	X3:6 ÜST	EVAP - 13 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.6	4-20 mA
	X3	6. KLEMENS	X3:6 ALT	DC 24 VOLT			
** FRITERM GCS 1F4 50 37S	X3	7. KLEMENS	X3:7 ÜST	EVAP - 14 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.7	4-20 mA
	X3	7. KLEMENS	X3:7 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	8. KLEMENS	X3:8 ÜST	EVAP - 15 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -1.8	4-20 mA
	X3	8. KLEMENS	X3:8 ALT	DC 24 VOLT			
*** FRITERM GCS 1F6 50 27	X3	9. KLEMENS	X3:9 ÜST	EVAP - 16 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.1	4-20 mA
	X3	9. KLEMENS	X3:9 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	10. KLEMENS	X3:10 ÜST	EVAP - 17 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.2	4-20 mA
	X3	10. KLEMENS	X3:10 ALT	DC 24 VOLT			
ALFA LAVAL ISD43-14CU	X3	11. KLEMENS	X3:11 ÜST	DEFROZ - 08 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.3	4-20 mA
	X3	11. KLEMENS	X3:11 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	12. KLEMENS	X3:12 ÜST	DEFROZ - 09 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.4	4-20 mA
	X3	12. KLEMENS	X3:12 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	13. KLEMENS	X3:13 ÜST	DEFROZ - 10 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.5	4-20 mA
	X3	13. KLEMENS	X3:13 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	14. KLEMENS	X3:14 ÜST	DEFROZ - 11 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.6	4-20 mA
	X3	14. KLEMENS	X3:14 ALT	DC 24 VOLT			
* ALFA LAVAL ISD33-16CU	X3	15. KLEMENS	X3:15 ÜST	DEFROZ - 12 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.7	4-20 mA
	X3	15. KLEMENS	X3:15 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	16. KLEMENS	X3:16 ÜST	DEFROZ - 13 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -2.8	4-20 mA
	X3	16. KLEMENS	X3:16 ALT	DC 24 VOLT			
** FRITERM GCS 1F4 50 37S	X3	17. KLEMENS	X3:17 ÜST	DEFROZ - 14 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -3.1	4-20 mA
	X3	17. KLEMENS	X3:17 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	18. KLEMENS	X3:18 ÜST	DEFROZ - 15 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -3.2	4-20 mA
	X3	18. KLEMENS	X3:18 ALT	DC 24 VOLT			

*** FRITERM GCS 1F6 50 27	X3	19. KLEMENS	X3:19 ÜST	DEFROZ - 16 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -3.3	4-20 mA
	X3	19. KLEMENS	X3:19 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	20. KLEMENS	X3:20 ÜST	DEFROZ - 17 SICAKLIK SENSÖRÜ 4-20mA SINK TYPE		8AI -3.4	4-20 mA
	X3	20. KLEMENS	X3:20 ALT	DC 24 VOLT			
YEDEK	X3	21. KLEMENS	X3:21 ÜST	YEDEK		8AI -3.5	4-20 mA
	X3	21. KLEMENS	X3:21 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	22. KLEMENS	X3:22 ÜST	YEDEK		8AI -3.6	4-20 mA
	X3	22. KLEMENS	X3:22 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	23. KLEMENS	X3:23 ÜST	YEDEK		8AI -3.7	4-20 mA
	X3	23. KLEMENS	X3:23 ALT	DC 24 VOLT			
	X3	24. KLEMENS	X3:24 ÜST	YEDEK		8AI -3.8	4-20 mA
	X3	24. KLEMENS	X3:24 ALT	DC 24 VOLT			

GLİKOL SOGUTUCU	KLEMENS GRUP	K.NO		CİHAZ ÖZELLİK	TOTAL GÜC	MODUL TAG	SİNYAL
ALFA LAVAL ISD43-14CU	X4	1. KLEMENS	X4:1 ÜST	EVAP 8 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	1. KLEMENS	X4:1 ALT	NÖTR			
	X4	2. KLEMENS	X4:2 ÜST	EVAP 9 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	2. KLEMENS	X4:2 ALT	NÖTR			
	X4	3. KLEMENS	X4:3 ÜST	EVAP 10 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	3. KLEMENS	X4:3 ALT	NÖTR			
	X4	4. KLEMENS	X4:4 ÜST	EVAP 11 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	4. KLEMENS	X4:4 ALT	NÖTR			
* ALFA LAVAL ISD33-16CU	X4	5. KLEMENS	X4:5 ÜST	EVAP 12 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	5. KLEMENS	X4:5 ALT	NÖTR			
	X4	6. KLEMENS	X4:6 ÜST	EVAP 13 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	6. KLEMENS	X4:6 ALT	NÖTR			
** FRITERM GCS 1F4 50 37S	X4	7. KLEMENS	X4:7 ÜST	EVAP 14 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	7. KLEMENS	X4:7 ALT	NÖTR			
	X4	8. KLEMENS	X4:8 ÜST	EVAP 15 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	8. KLEMENS	X4:8 ALT	NÖTR			
*** FRITERM GCS 1F6 50 27	X4	9. KLEMENS	X4:9 ÜST	EVAP 16 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	9. KLEMENS	X4:9 ALT	NÖTR			
	X4	10. KLEMENS	X4:10 ÜST	EVAP 17 SOĞUTMA VALF 220 VOLT ÇIKIŞ			220VOLT BOBİN
	X4	10. KLEMENS	X4:10 ALT	NÖTR			