0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Heizung HKLS-01

Lebenshilfe Admont

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x1000x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

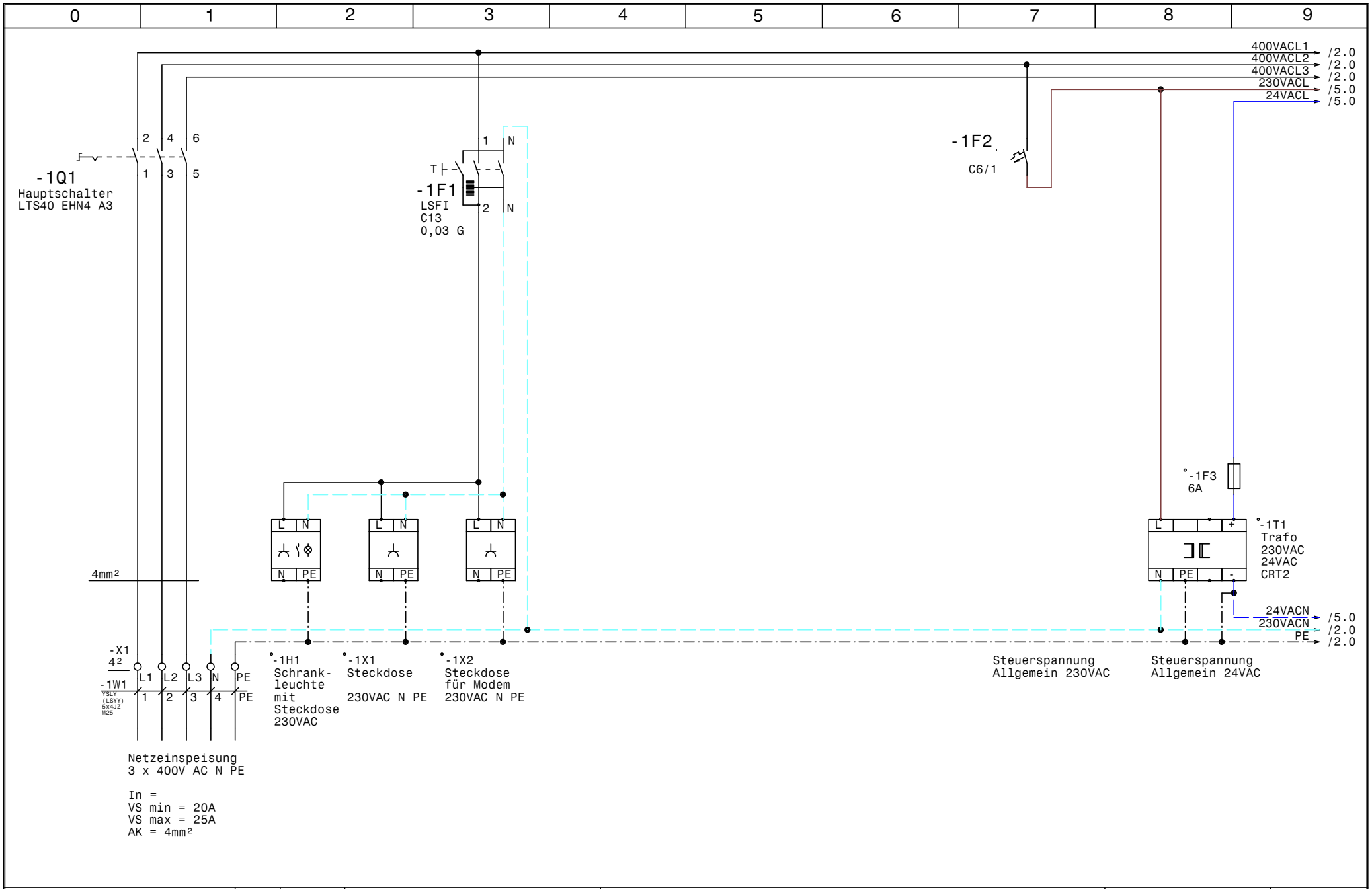
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

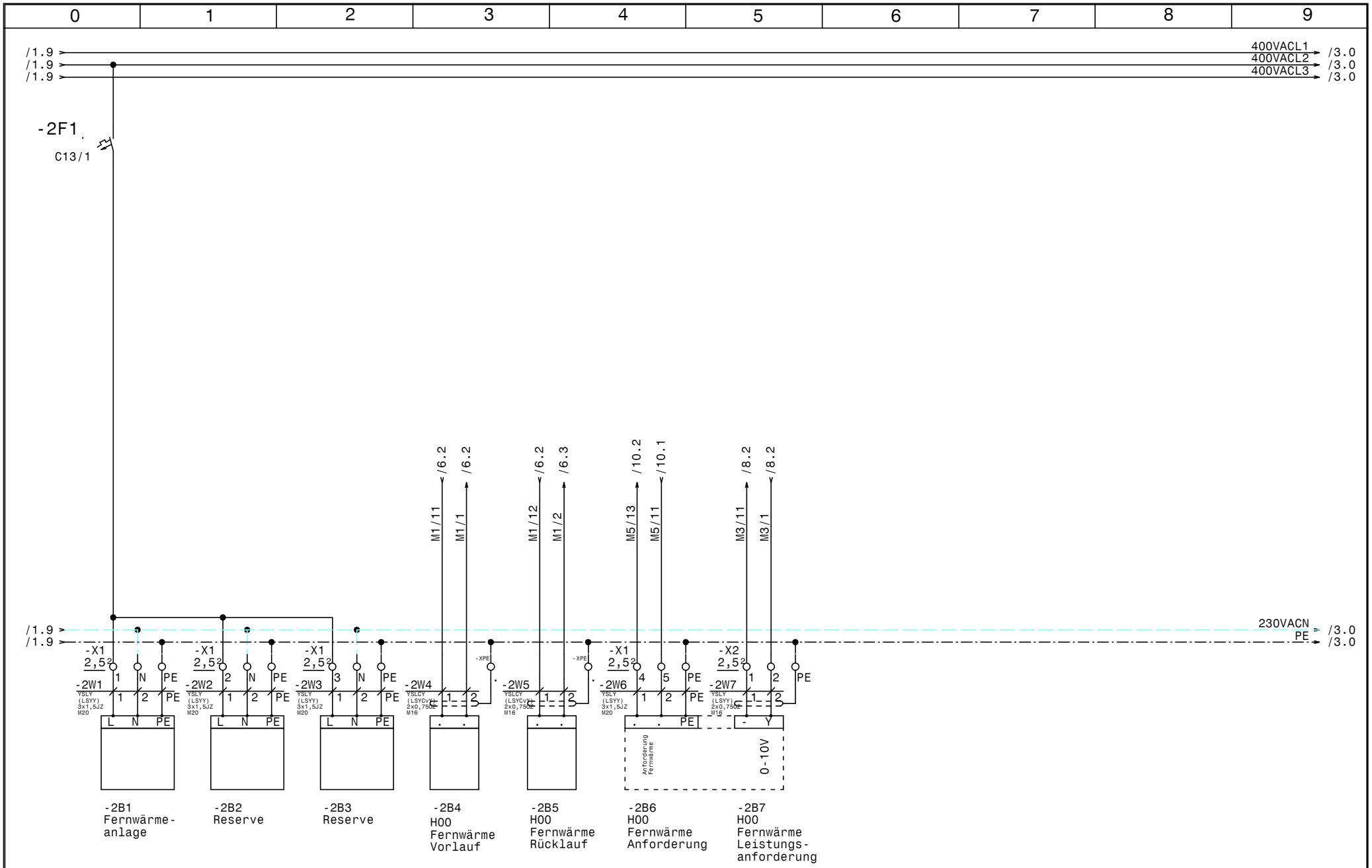
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Fernwärmeanlage
003	UWP
004	UWP
005	CLAK-HAWK630
006	Modul 1 CLIOL821+XS821-22
007	Modul 2 CLIOL821+XS821-22
008	Modul 3 CLIOL822+XS821-22+XSL814
009	Modul 4 CLIOL823+XS823
010	Modul 5 CLIOL-R824+XS824-25
011	Modul 6 CLIOL-R824+XS824-25



HOLTER	Datum 22.10.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont Netzanschluß	GRT
	Bearb. Hattinger			Zeichn.Nr.: 357/14
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 11 Bl.



HOLTER	Datum	22.10.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

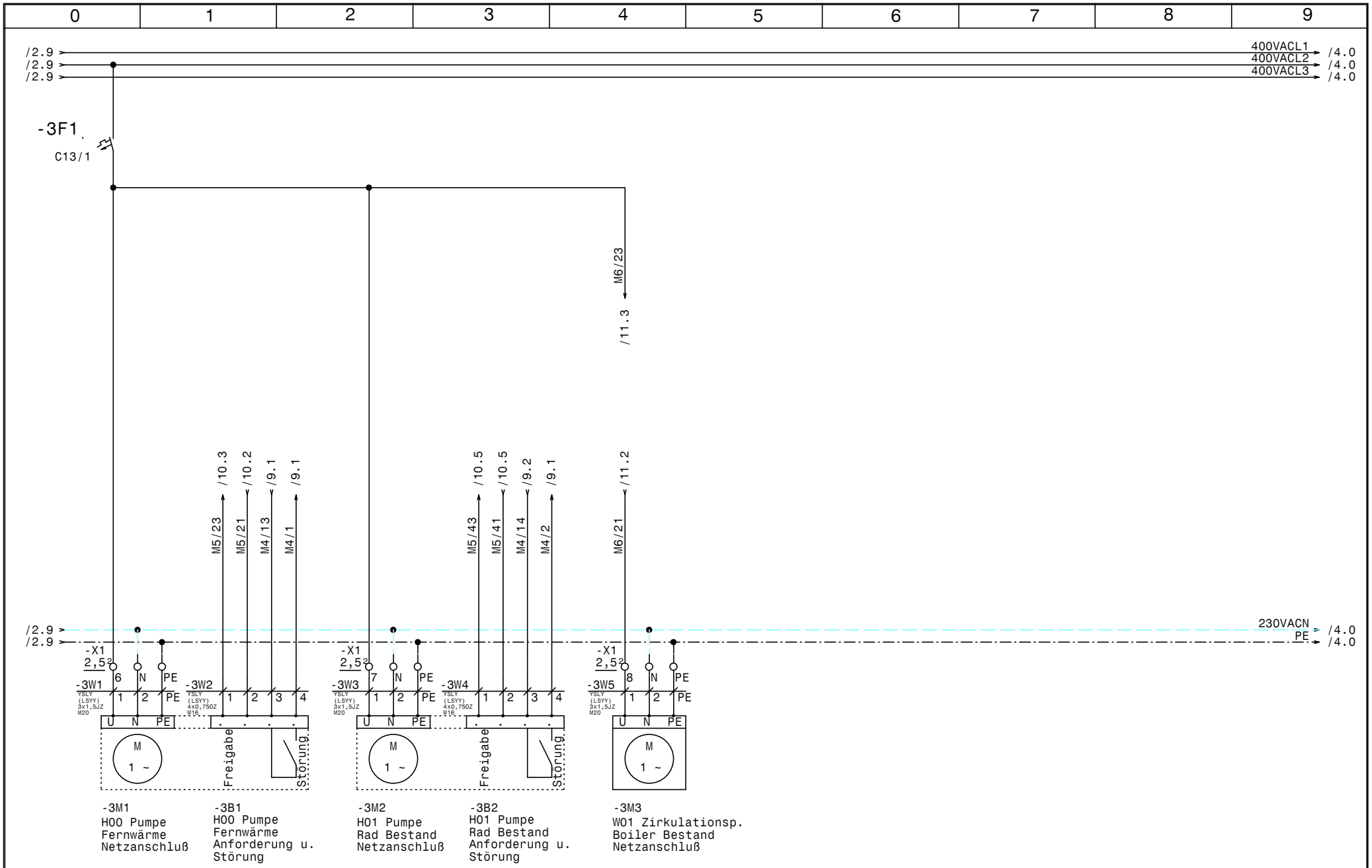
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Heizung HKLS-01
Lebenshilfe Admont

Fernwärmeanlage

GRT

Zeichn.Nr.: 357/14
Blatt 2
von 11 Bl.



HOLTER	Datum	22.10.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

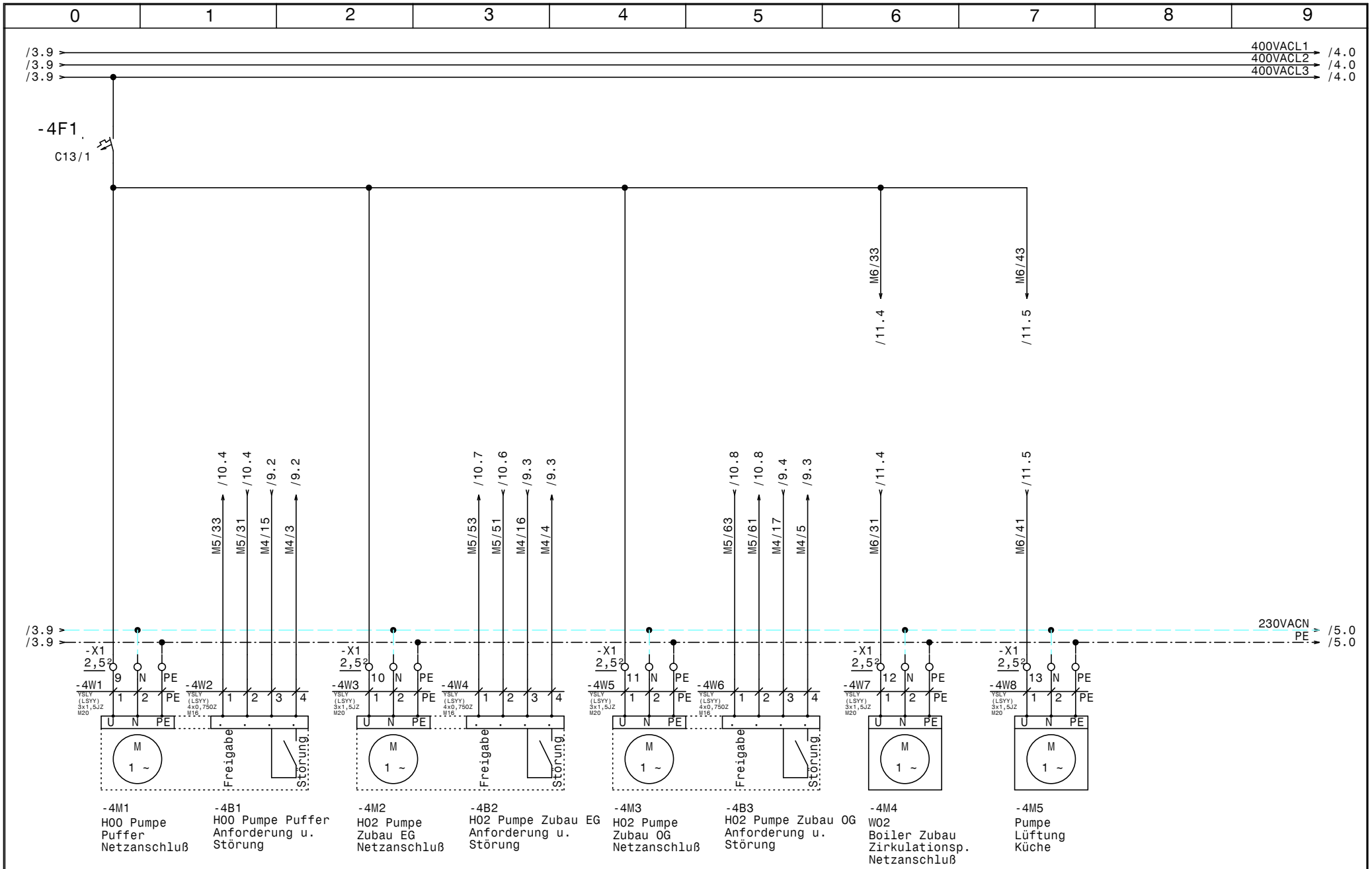
ELEKTRO ANLAGENBAU

Heizung HKLS-01
Lebenshilfe Admont

UWP

GRT

Zeichn.Nr.: 357/14
Blatt 3
von 11 Bl.



HOLTER	Datum	22.10.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

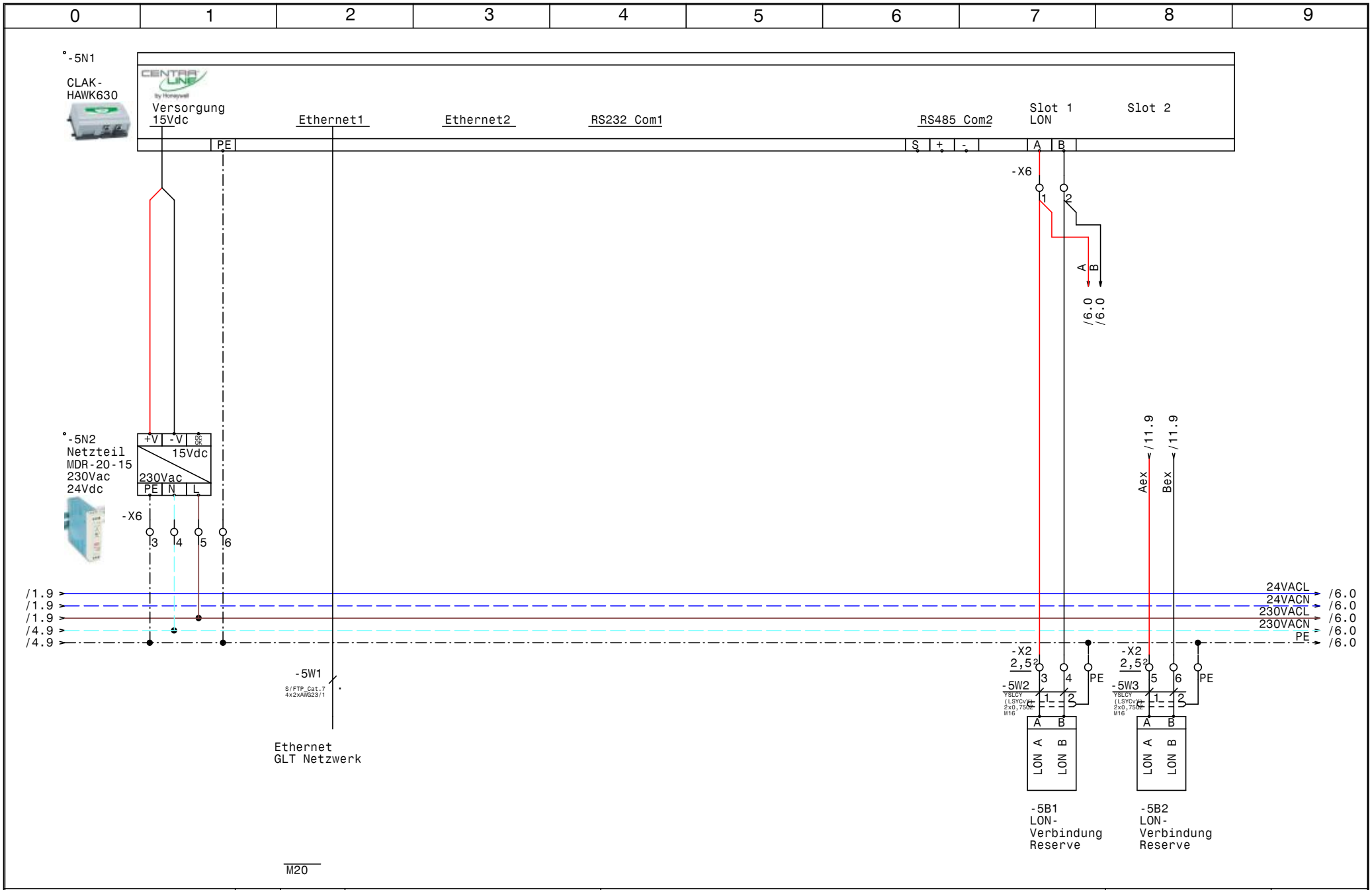
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Heizung HKLS-01
Lebenshilfe Admont

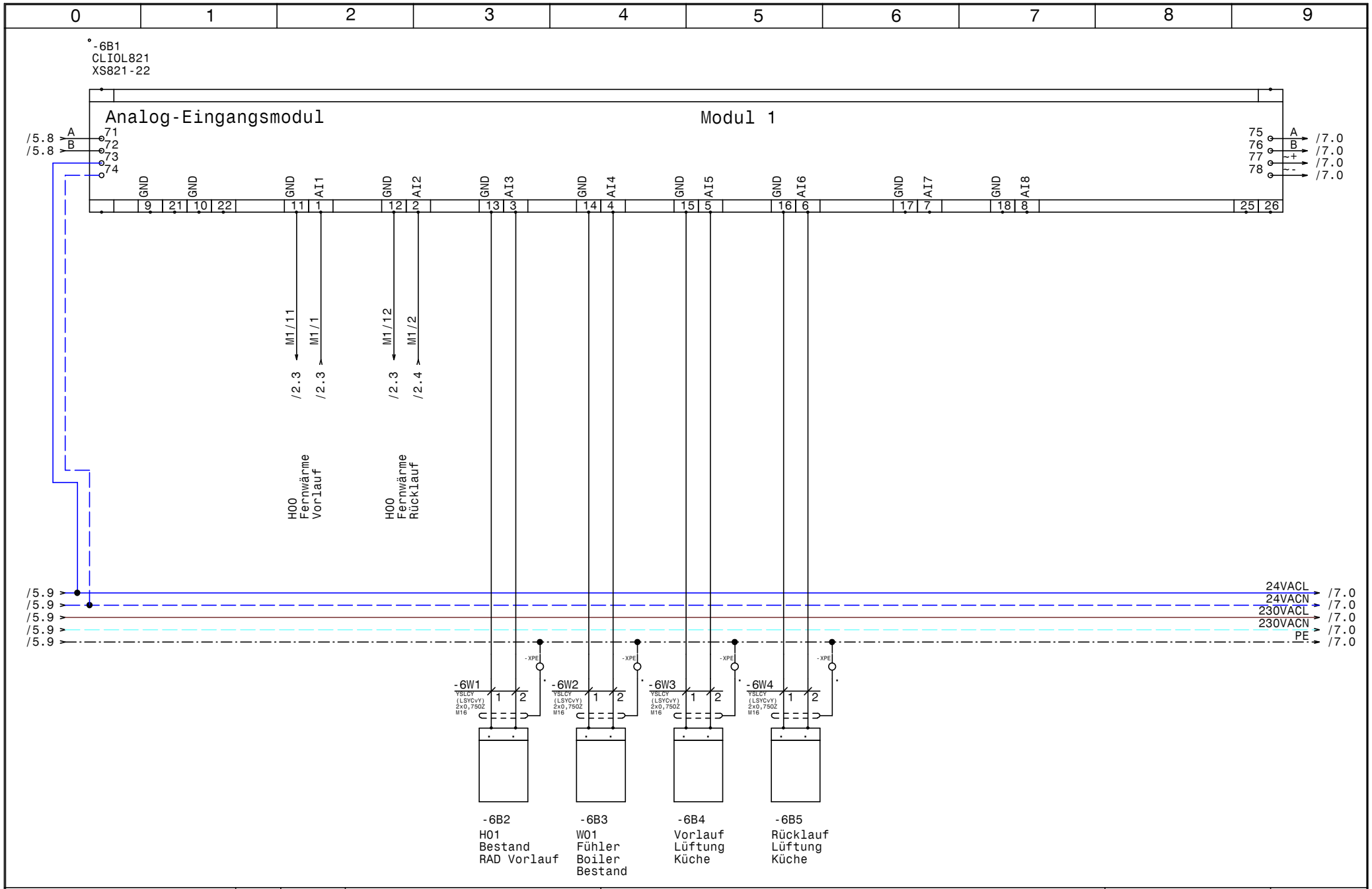
UWP

GRT

Zeichn.Nr.: 357/14
Blatt 4
von 11 Bl.



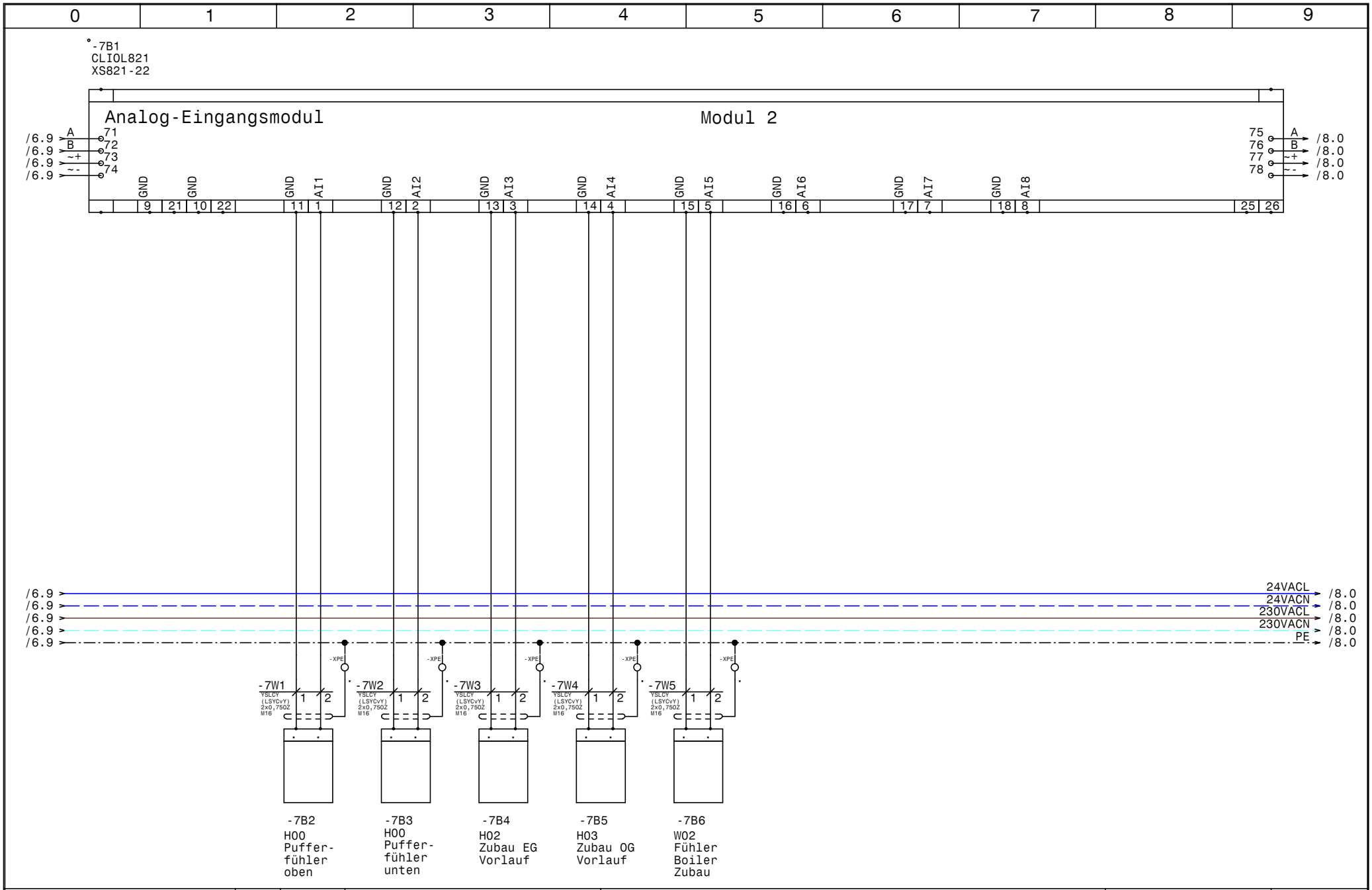
HOLTER	Datum	22.10.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont CLAK-HAWK630	GRT
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 357/14
	Gepr.				Blatt 5
	Norm				von 11 Bl.



HOLTER	Datum	22.10.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont Modul 1 CLIOL821+XS821-22
	Bearb.	Hattinger		
	Gepr.			
	Norm			

GRT

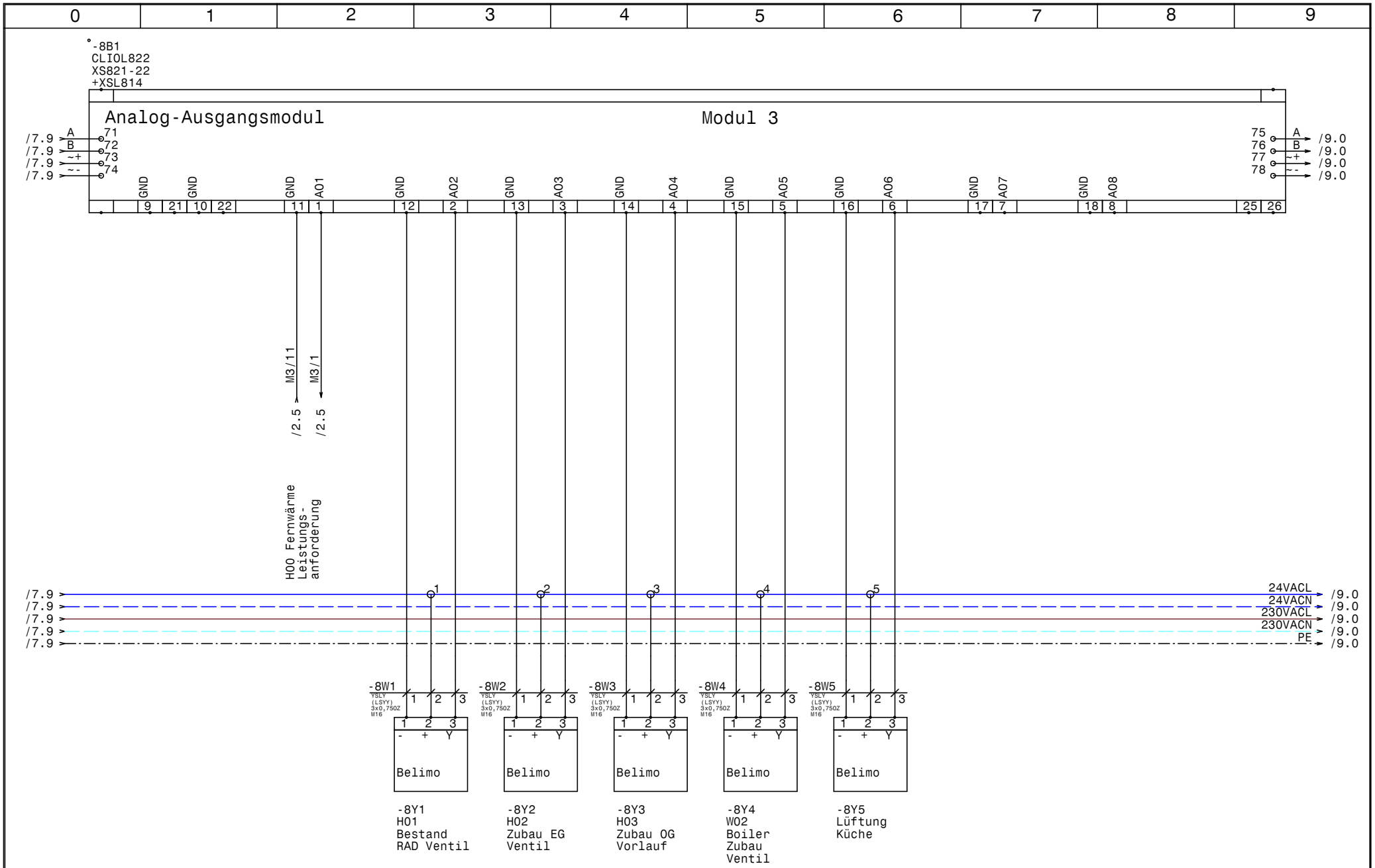
Zeichn.Nr.: 357/14
Blatt 6
von 11 Bl.



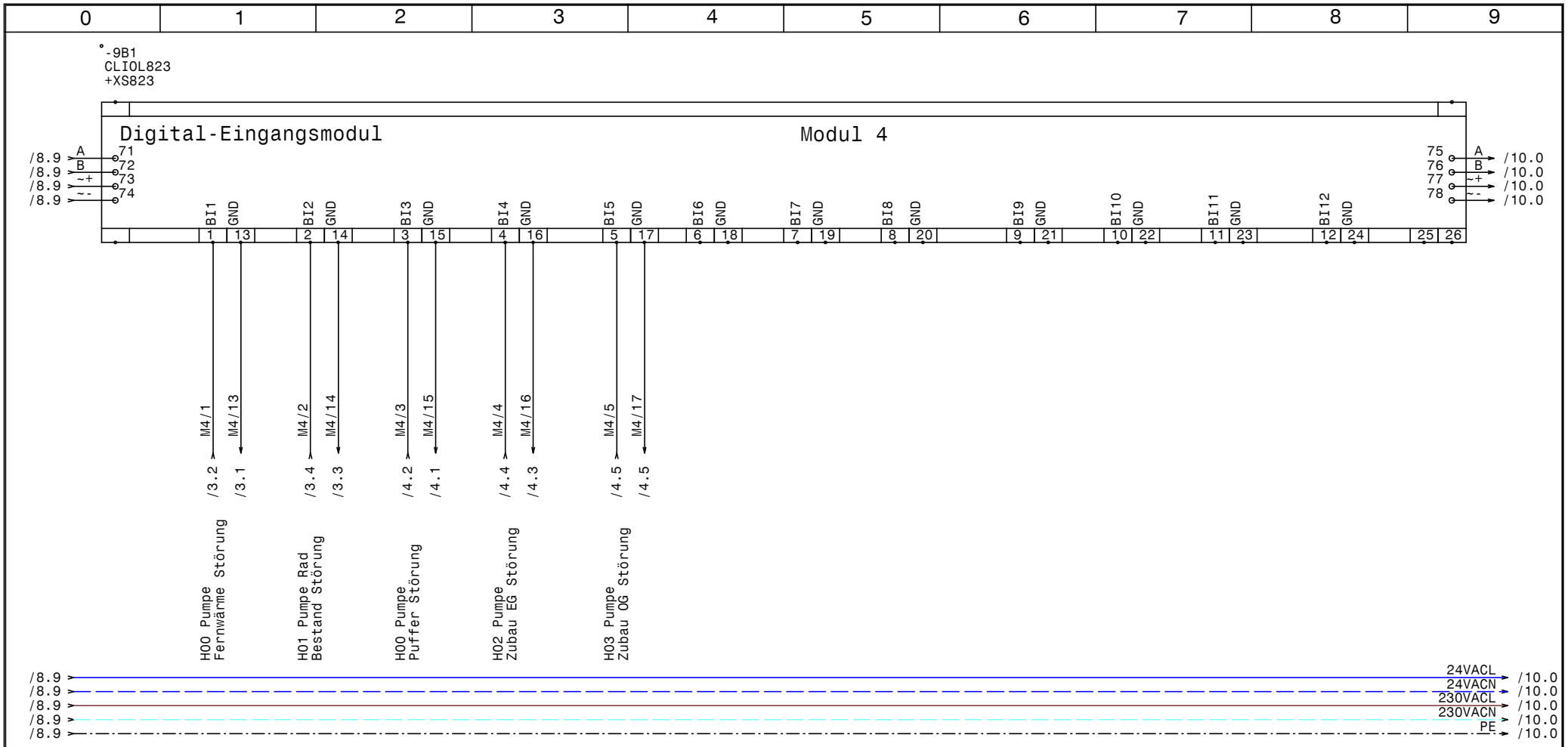
HOLTER	Datum	22.10.14	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont	Zeichn.Nr.: 357/14
	Bearb.	Hattinger	Modul 2 CLIOL821+XS821-22	Blatt 7
	Gepr.			von 11 Bl.
	Norm			

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

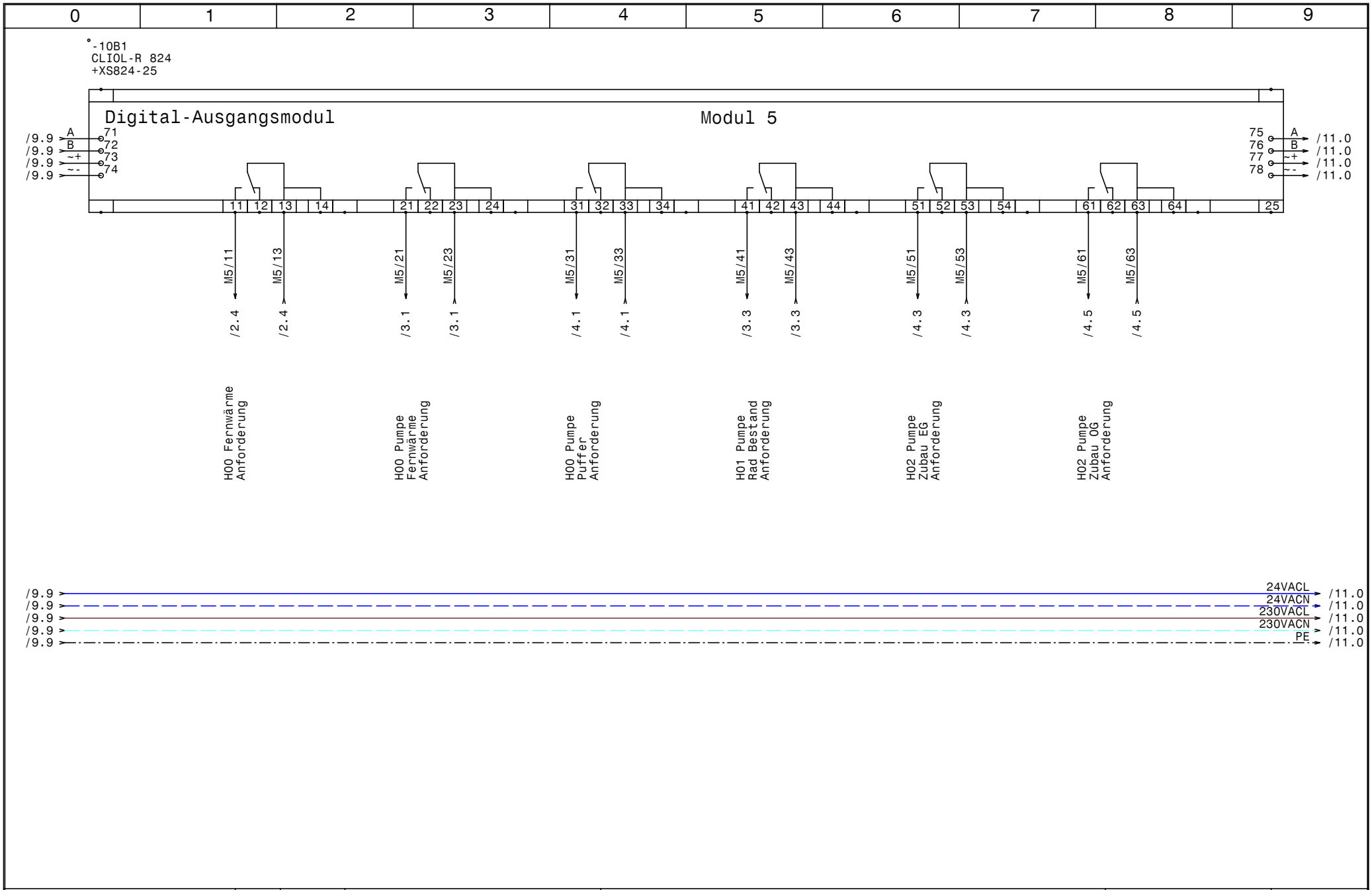
GRT



HOLTER	Datum	22.10.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont Modul 3 CLIOL822+XS821-22+XSL814	GRT
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 357/14
	Gepr.				Blatt 8
	Norm				von 11 Bl.



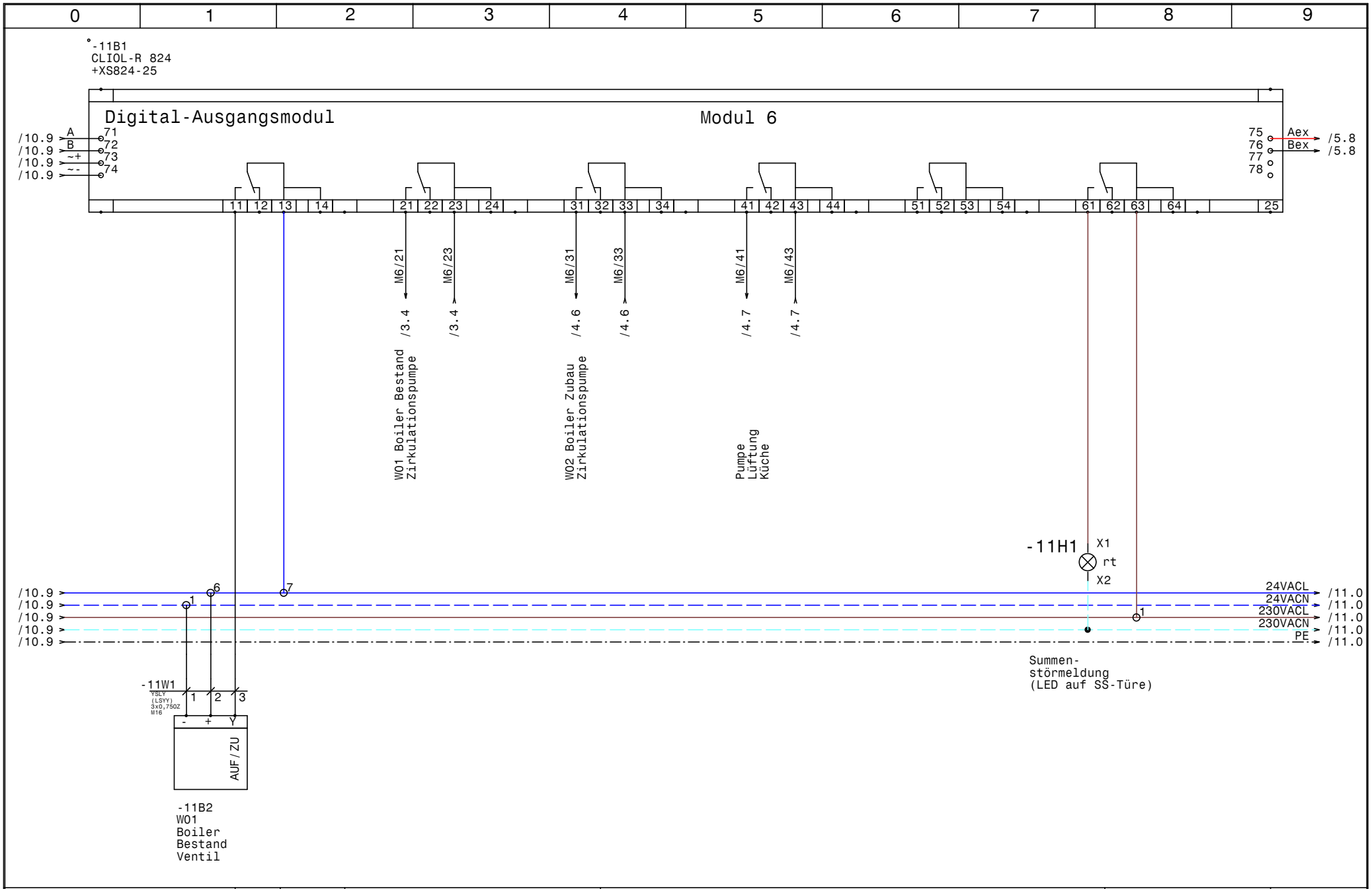
HOLTER	Datum 22.10.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont	Zeichn.Nr.: 357/14
	Bearb. Hattinger		Modul 4 CLIOL823+XS823	Blatt 9
	Gepr.			von 11 Bl.
	Norm			



HOLTER	Datum 22.10.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont
	Bearb. Hattinger		Modul 5 CLIOL-R824+XS824-25
	Gepr.		
	Norm		

GRT

Zeichn.Nr.: 357/14
Blatt 10
von 11 Bl.



HOLTER	Datum	22.10.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Heizung HKLS-01 Lebenshilfe Admont
	Bearb.	Hattinger		Modul 6 CLIOL-R824+XS824-25
	Gepr.			
	Norm			

GRT

Zeichn.Nr.: 357/14

Blatt 11 von 11 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2		CLIOL821 XS821-22	-6B1, -7B1
1		CLIOL822 XS821-22 +XSL814	-8B1
1		CLIOL823 +XS823	-9B1
2		CLIOL-R 824 +XS824-25	-11B1, -10B1
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter	-1F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1		Glasrohrsicherung	-1F3
3	C13/1	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1, -4F1
1		Schrank- leuchte mit Steckdose	-1H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-11H1
1	WS 6125 B=600 H=1000 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CLAKHAWK630	-5N1
1		Netzteil	-5N2
1	LTS40 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	CRT2	Trafo 230VAC 24VAC	-1T1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
13	M20	Kabelverschraubung	-3W5, -4W3, -4W1, -4W8, -4W5, -2W3
			-2W2, -2W1, -3W1, -5V1, -3W3, -4W7
			-2W6
26	M16	Kabelverschraubung	-7W5, -11W1, -2W4, -2W5, -2W7, -8W5
			-4W2, -3W2, -4W4, -5W1, -7W4, -7W3
			-7W2, -8W1, -7W1, -6W4, -6W3, -6W2
			-6W1, -5W3, -8W2, -5W2, -8W4, -3W4
			-4W6, -8W3
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
26	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1, -XPE, -X2
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X6, -X2, -X2, -X1
1		Steckdose	-1X1
1		Steckdose für Modem	-1X2

HOLTER

Datum	22.10.14
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Heizung HKLS-01
Lebenshilfe Admont

Materialliste

GRT

Zeichn.Nr.:	357/14
Blatt 1	
von 1	Bl.