

Anlage:

HLW Rankweil

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x200

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7032

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

orange

orange

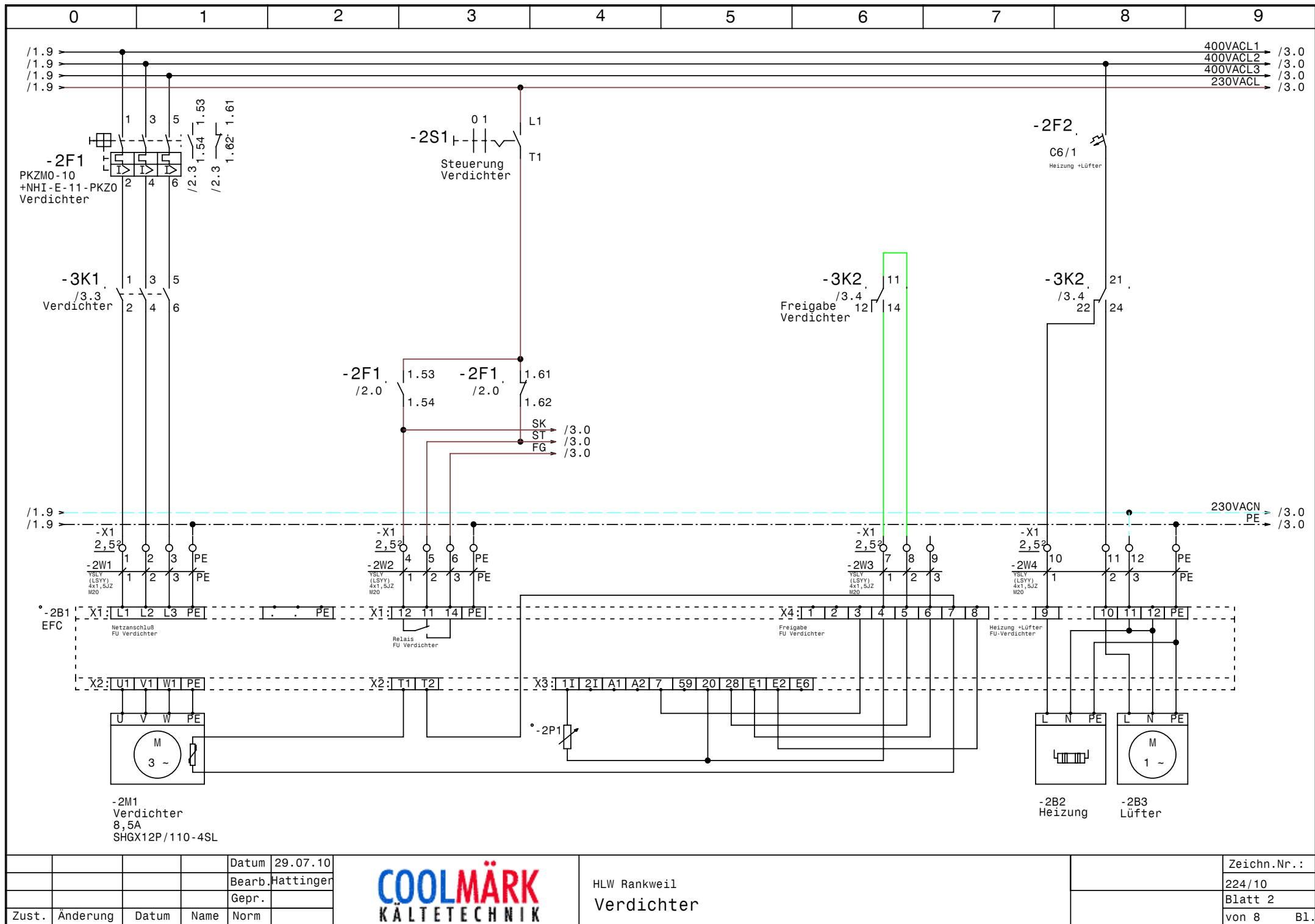
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	003	Steuerung Kühlung	006	Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume
001	Netzanschluß	004	Kondensatorlüfter	007	Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume
002	Verdichter	005	Dixell XWeb500	008	Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume



				Datum	29.07.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	HLW Rankweil Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				224/10
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

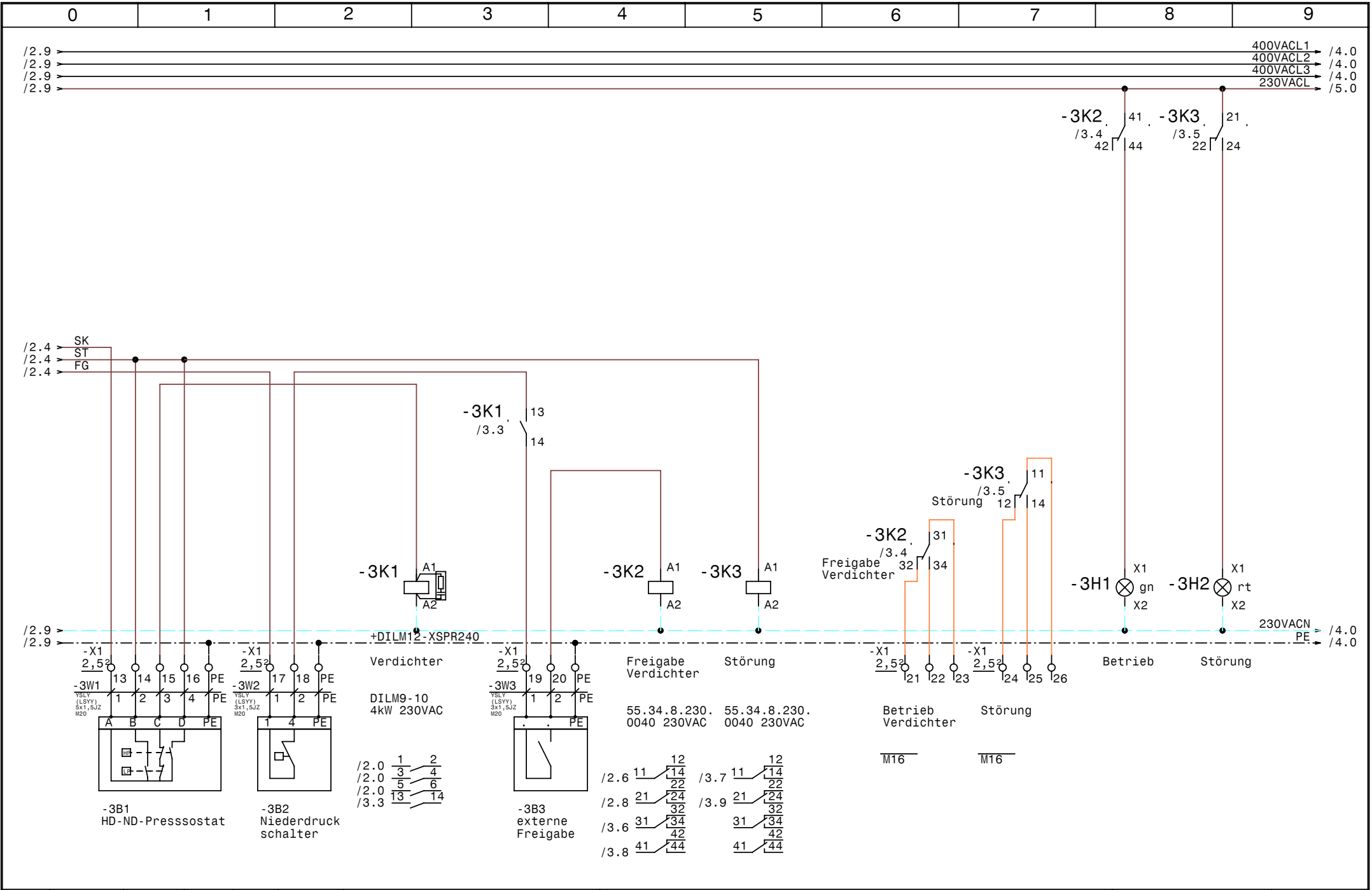


				Datum	29.07.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



HLW Rankweil
Verdichter

Zeichn.Nr.:	224/10
Blatt 2	von 8
	B1.

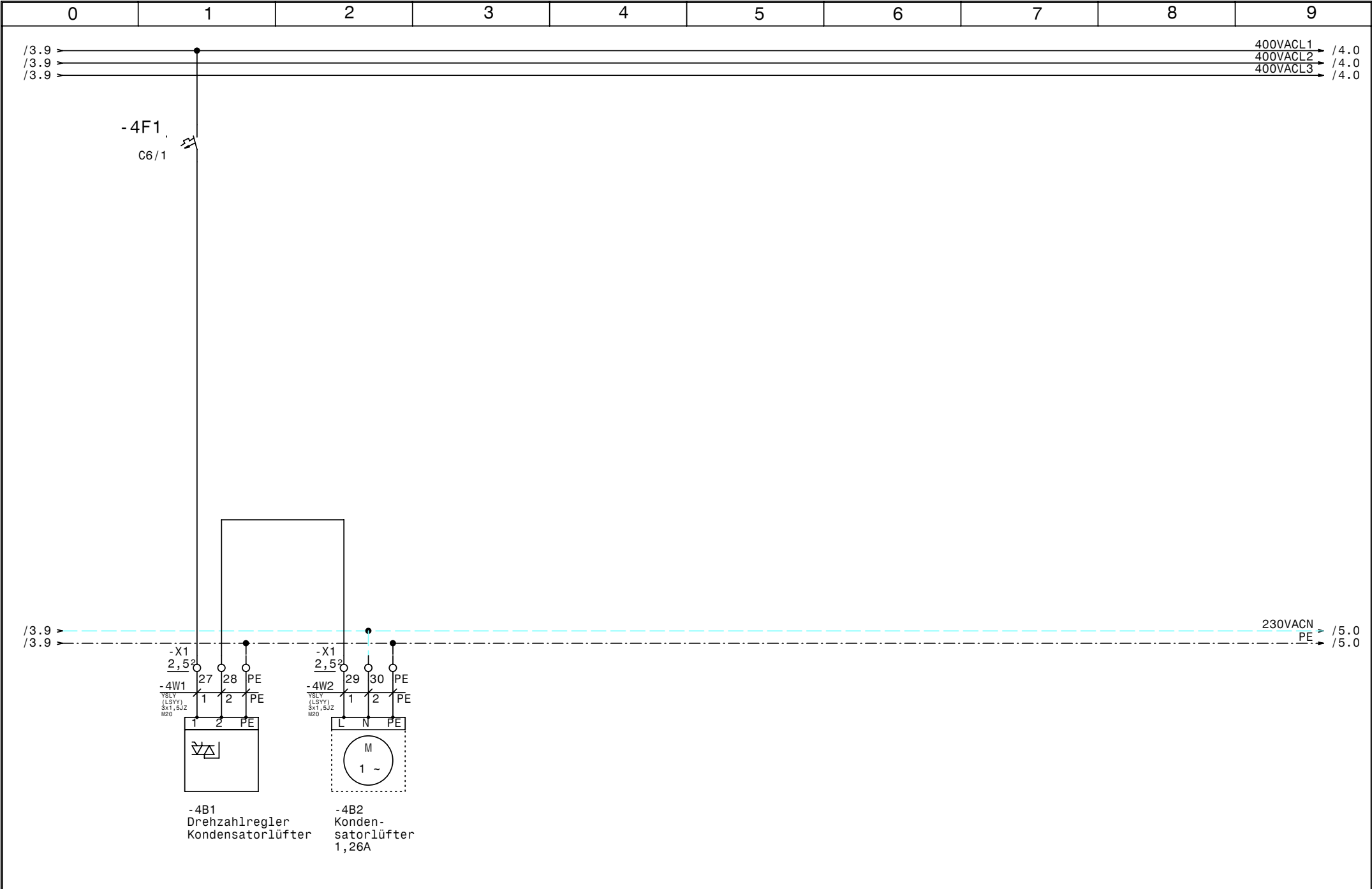


				Datum	29.07.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



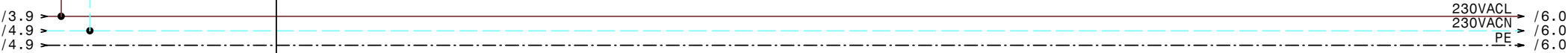
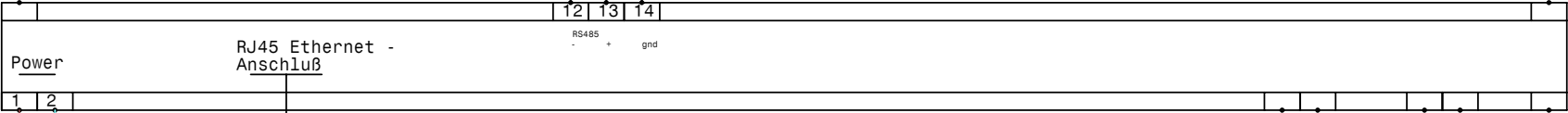
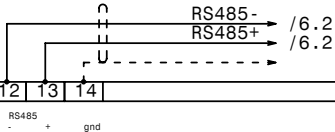
HLW Rankweil
Steuerung Kühlung

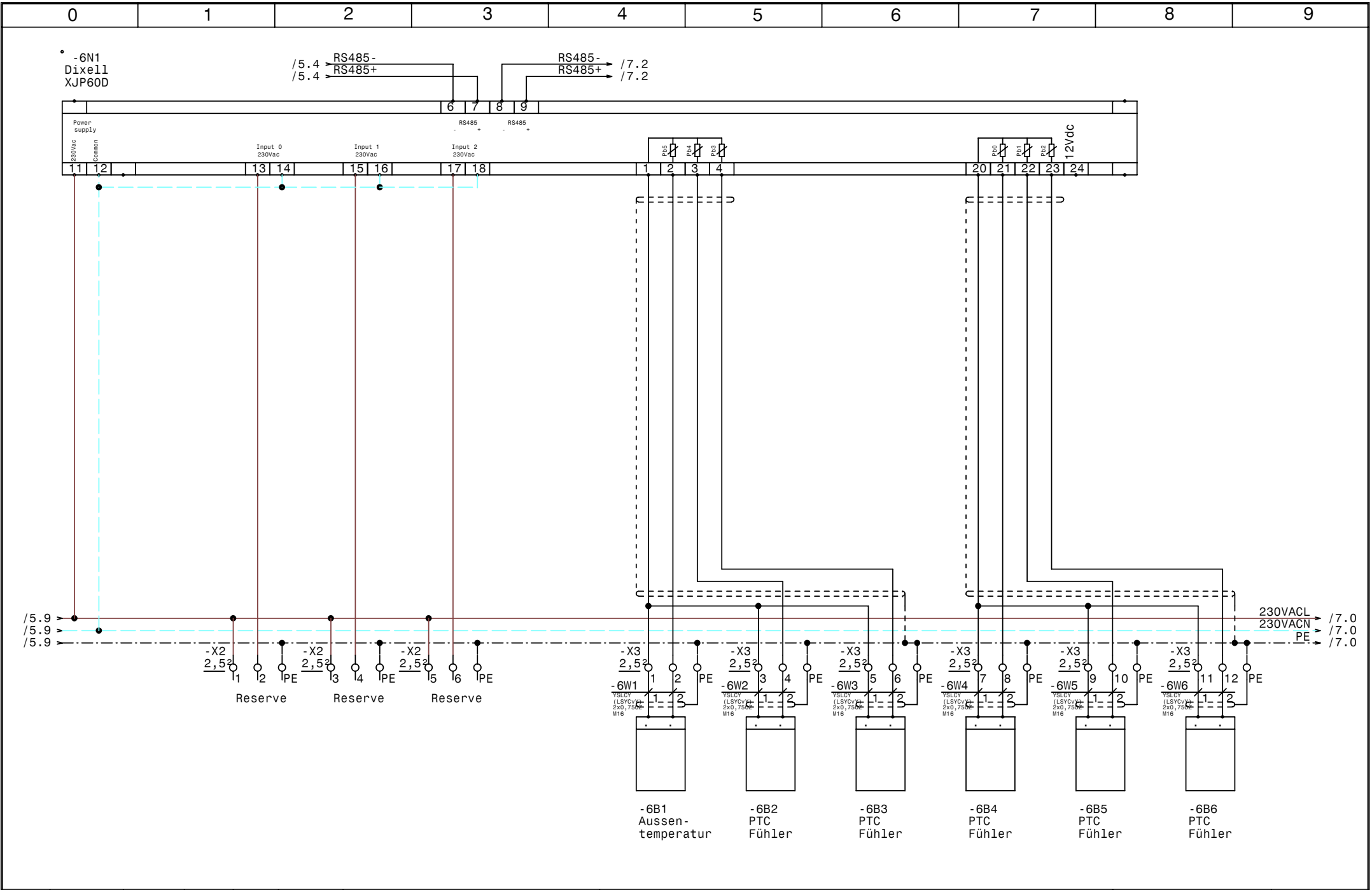
	Zeichn.Nr.:
	224/10
	Blatt 3
	von 8 B1.



				Datum	29.07.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	HLW Rankweil Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				224/10
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 B1.

° -5N1
Dixell
XWeb300D



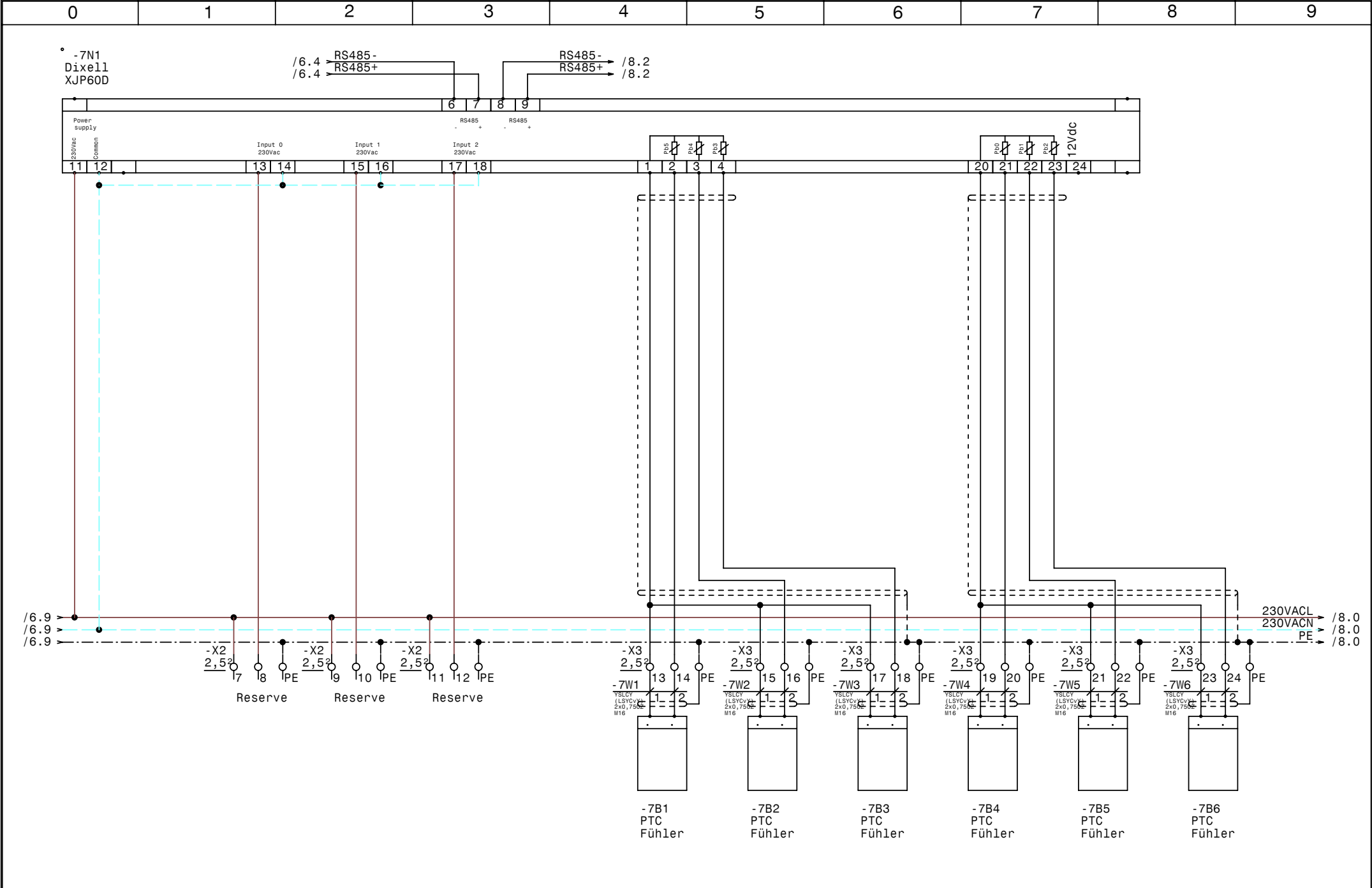


			Datum	29.07.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



HLW Rankweil
Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume

	Zeichn.Nr.:
	224/10
	Blatt 6
	von 8 B1.

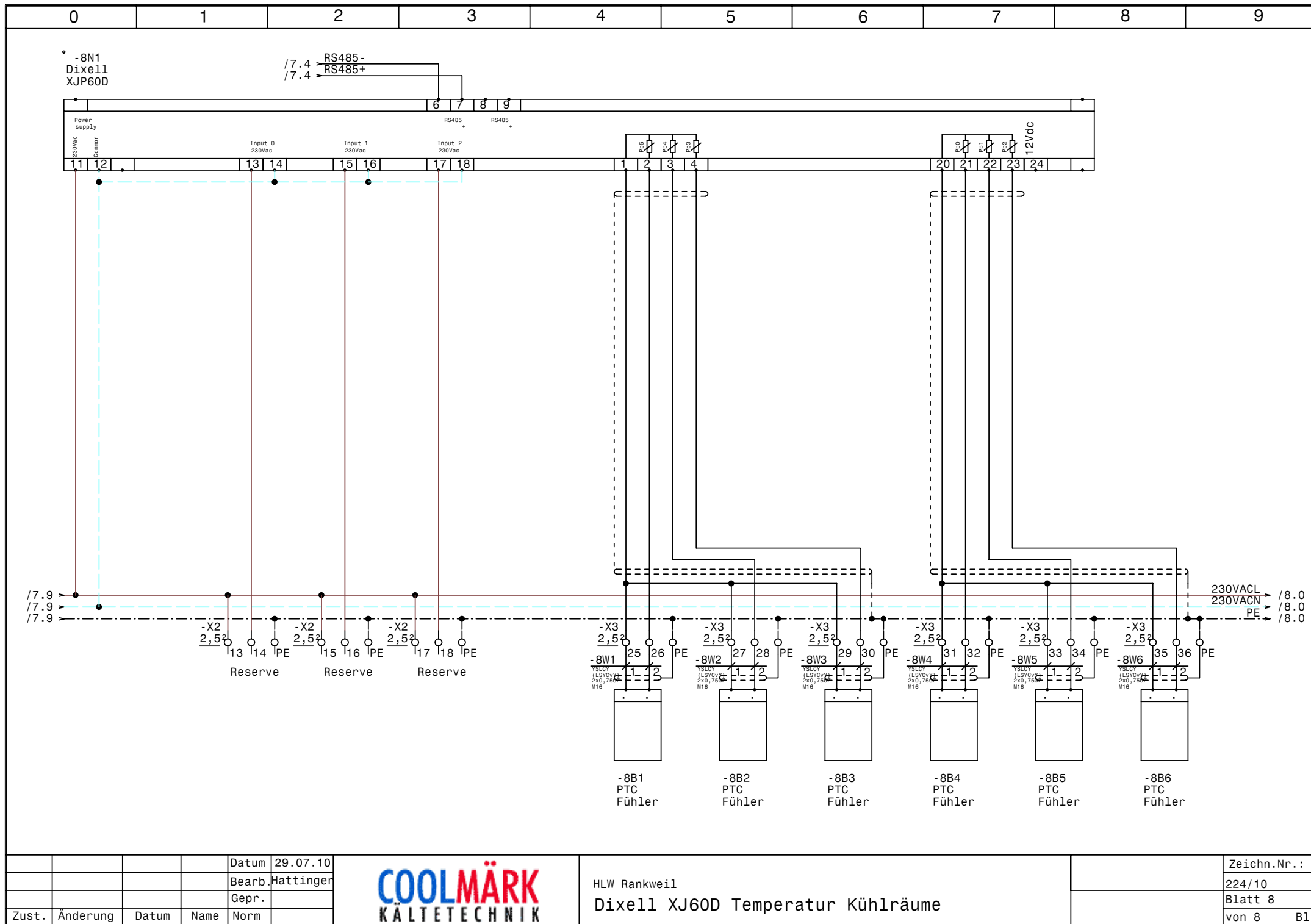


			Datum	29.07.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

HLW Rankweil
Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume

Zeichn.Nr.:
224/10
Blatt 7
von 8 B1.



			Datum	29.07.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



HLW Rankweil
Dixell XJ60D Temperatur Kühlräume

Zeichn.Nr.:
224/10
Blatt 8
von 8 B1.

0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.		Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung																																				
1		-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-X1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Netzanschluß FU Verdichter																																				
3		-X1			-2W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Relais FU Verdichter																																				
4		-X1			-2W3			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			3		Freigabe FU Verdichter																																				
5		-X1			-2W4			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Heizung +Lüfter FU-Verdichter																																				
6		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		HD-ND-Presssostat																																				
7		-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Niederdruck schalter																																				
8		-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		externe Freigabe																																				
9		-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter																																				
10		-4B2			-4W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
11		-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Aussentemperatur																																				
12		-6B2			-6W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
13		-6B3			-6W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
14		-6B4			-6W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
15		-6B5			-6W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
16		-6B6			-6W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
17		-7B1			-7W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
18		-7B2			-7W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
19		-7B3			-7W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
20		-7B4			-7W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
21		-7B5			-7W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
22		-7B6			-7W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
23		-8B1			-8W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
24		-8B2			-8W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
25		-8B3			-8W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
26		-8B4			-8W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
27		-8B5			-8W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				
28		-8B6			-8W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		PTC Fühler																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -4F1, -2F2								
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter													
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1								
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K3, -3K2								
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	WS 6625 B=600 H=600 T=200					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1								
1						Dixell XWeb300D					-5N1								
3						Dixell XJP60D					-6N1, -7N1, -8N1								
1	LTS25 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1								
1	PG 13,5					Kabelverschraubung					-5V1								
10	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -2W1, -2W2, -2W3, -4W2, -3W1								
											-1W1, -3W3, -4W1, -2W4								
20	M16					Kabelverschraubung					-8W1, -8W5, -8W6, -3V1, -3V2, -7W2								
											-8W2, -6W5, -6W6, -7W1, -6W4, -6W2								
											-7W3, -7W4, -8W3, -7W5, -8W4, -7W6								
											-6W1, -6W3								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
35	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X3, -X1								
84	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X2, -X1								
											</								