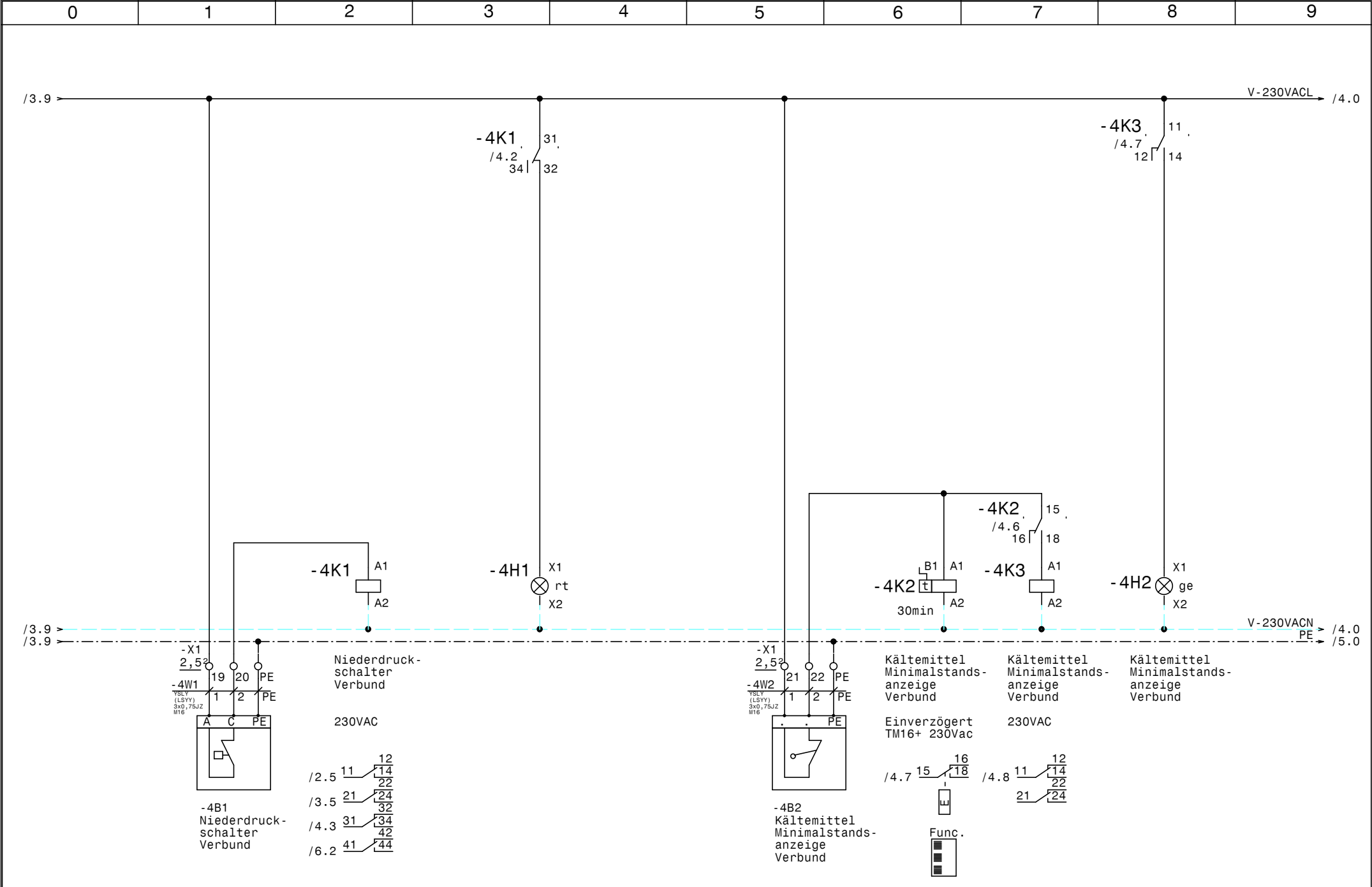
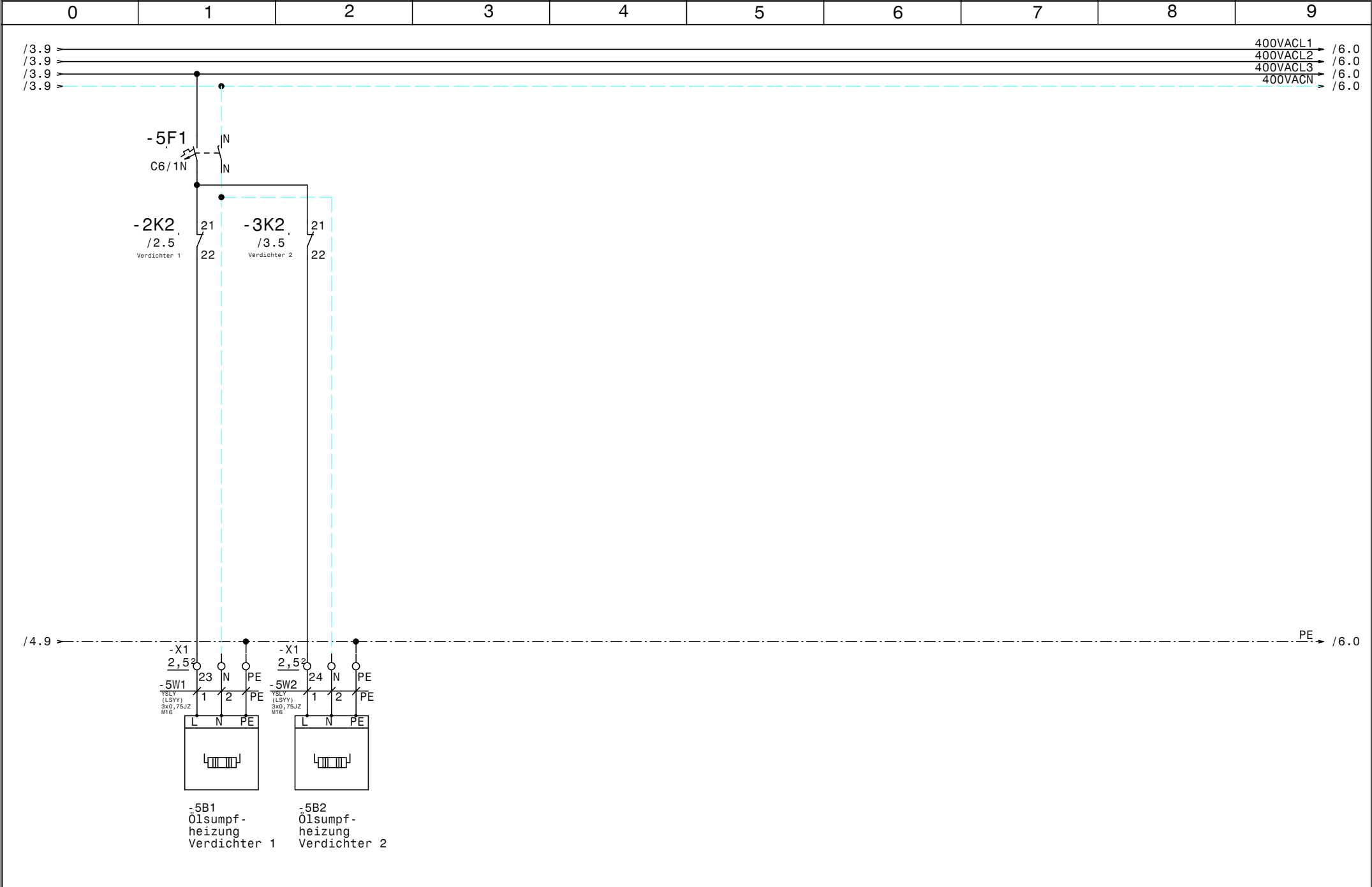


Anlage:		Verbund Kühlung		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein 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!	
Firma:		Lasar			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

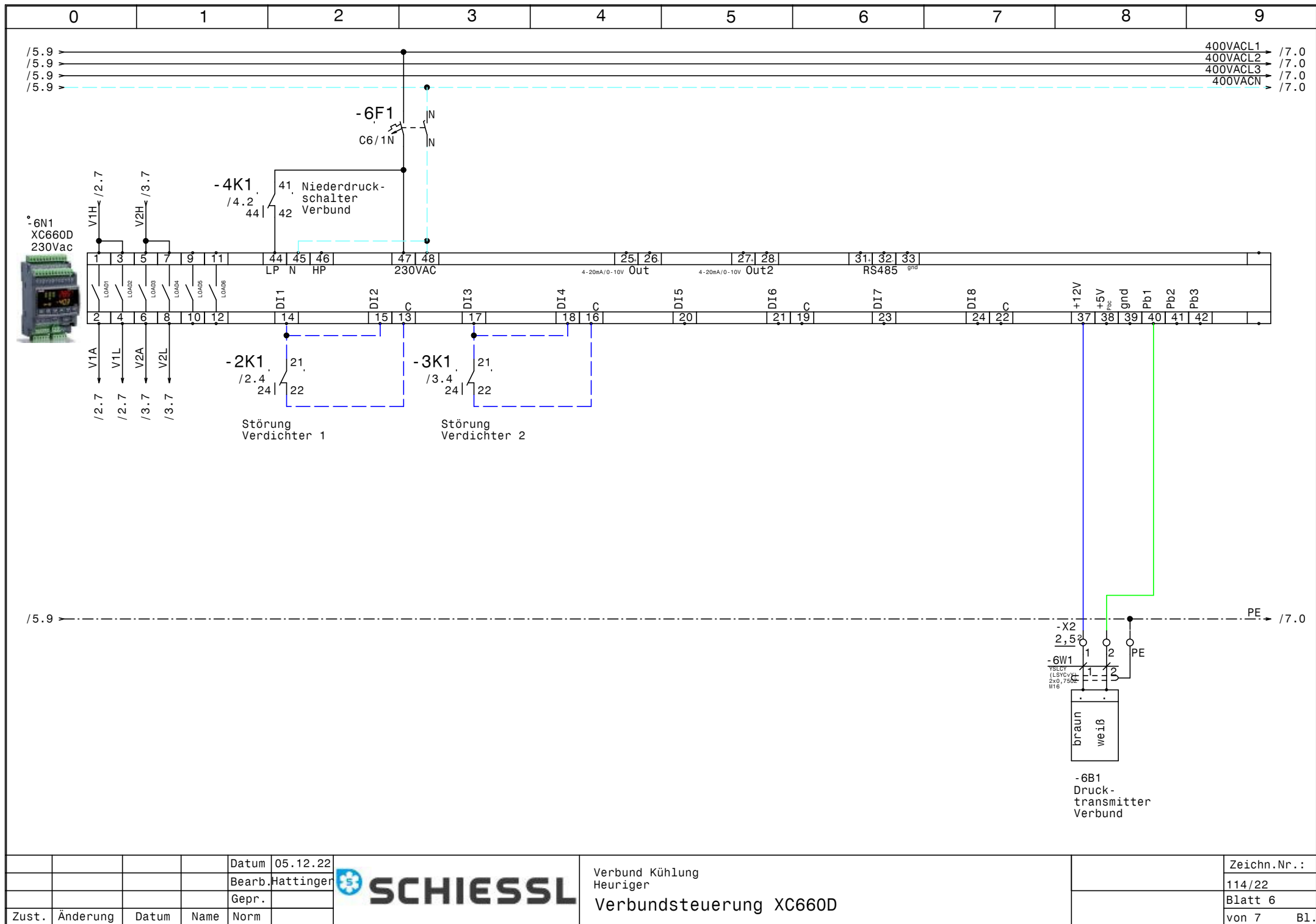
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Verdichter 2	006 Verbundsteuerung XC660D
001 Netzanschluß	004 Niederdruckschalter Verbund	007 Kondensatorlüfter
002 Verdichter 1	005 Ölsumpfheizungen Verbund	



				Datum	05.12.22		Verbund Kühlung Heuriger Niederdruckschalter Verbund		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/22
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	05.12.22		Verbund Kühlung Heuriger			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					114/22
				Gepr.						Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Ölsumpfheizungen Verbund			von 7 Bl.



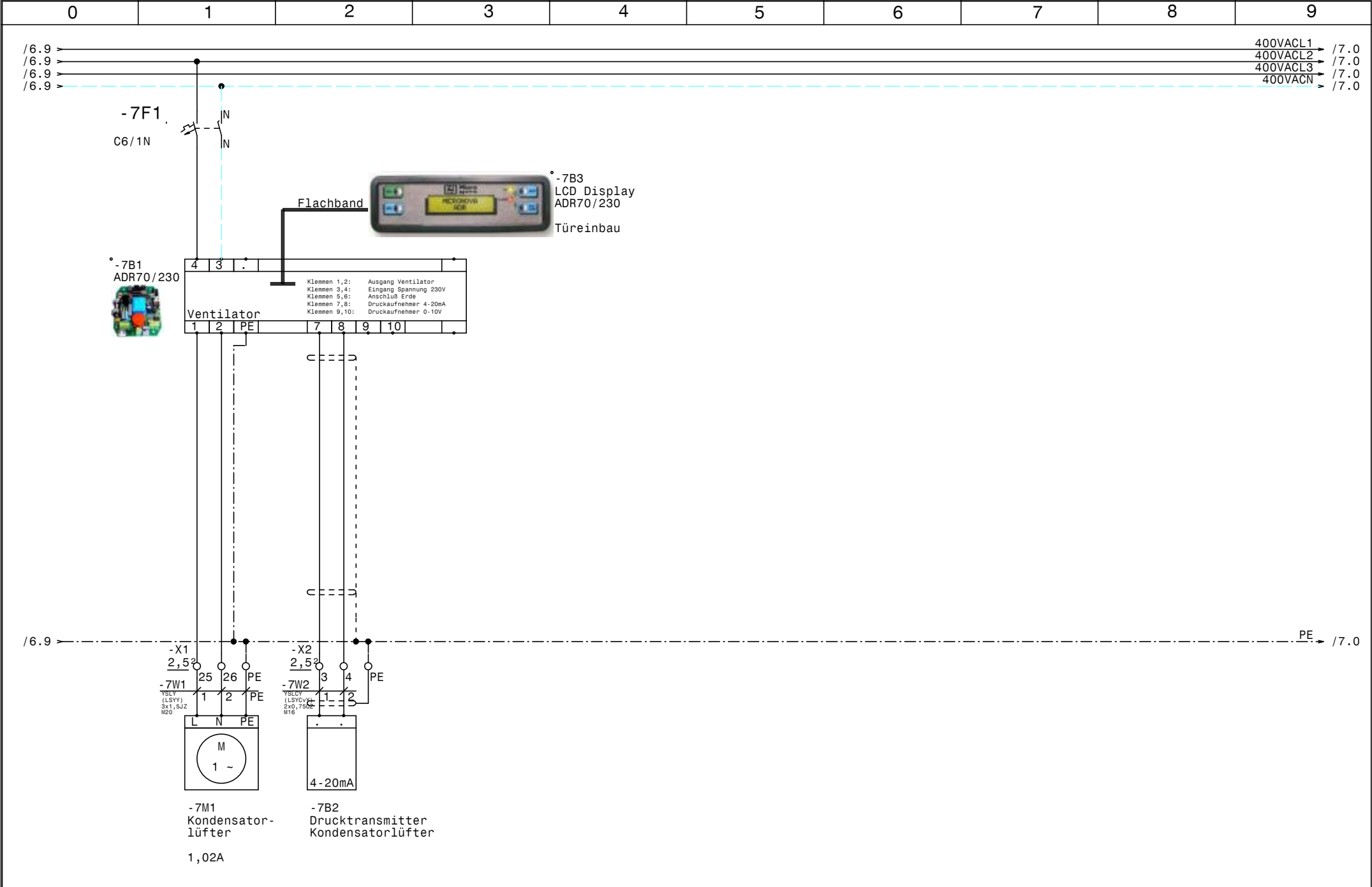
			Datum	05.12.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Verbund Kühlung
Heuriger

Verbundsteuerung XC660D

	Zeichn.Nr. :
	114/22
	Blatt 6
	von 7 Bl.



			Datum	05.12.22		Verbund Kühlung Heuriger Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				114/22
			Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.

0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.		Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung																																				
1		-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 1																																				
3		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter 1																																				
4		-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter Verdichter 1																																				
5		-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		MV Leistungsregelung Verdichter 1																																				
6		-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 2																																				
7		-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter 2																																				
8		-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter Verdichter 2																																				
9		-3B3			-3W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		MV Leistungsregelung Verdichter 2																																				
10		-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruckschalter Verbund																																				
11		-4B2			-4W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Kältemittel Minimalstandsanzeige Verbund																																				
12		-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 1																																				
13		-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 2																																				
14		-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter Verbund																																				
15		-7M1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
16		-7B2			-7W2			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1						LCD Display ADR70/230					-7B3									
1						ADR70/230					-7B1									
1						XC660D 230Vac					-6N1									
1						Schränk- leuchte					-1H1									
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -7F1, -2F2, -1F1, -6F1									
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -3N1									
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2									
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
12	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W2, -2W4, -3W2, -4W2, -5W1									
											-6W1, -3W4, -3W3, -4W1, -7W2, -5W2									
3	M20					Kabelverschraubung					-7W1, -3W1, -2W1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
2	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter														
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-3F1, -2F1									
3	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-4K3, -3K1, -2K1									
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H2									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -4H1, -3H2									
3	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig														
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-4K2									
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1									
				Datum	05.12.22						Verbund Kühlung Heuriger Materialliste					Zeichn.Nr.: 114/22 Blatt 1 von 1 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																