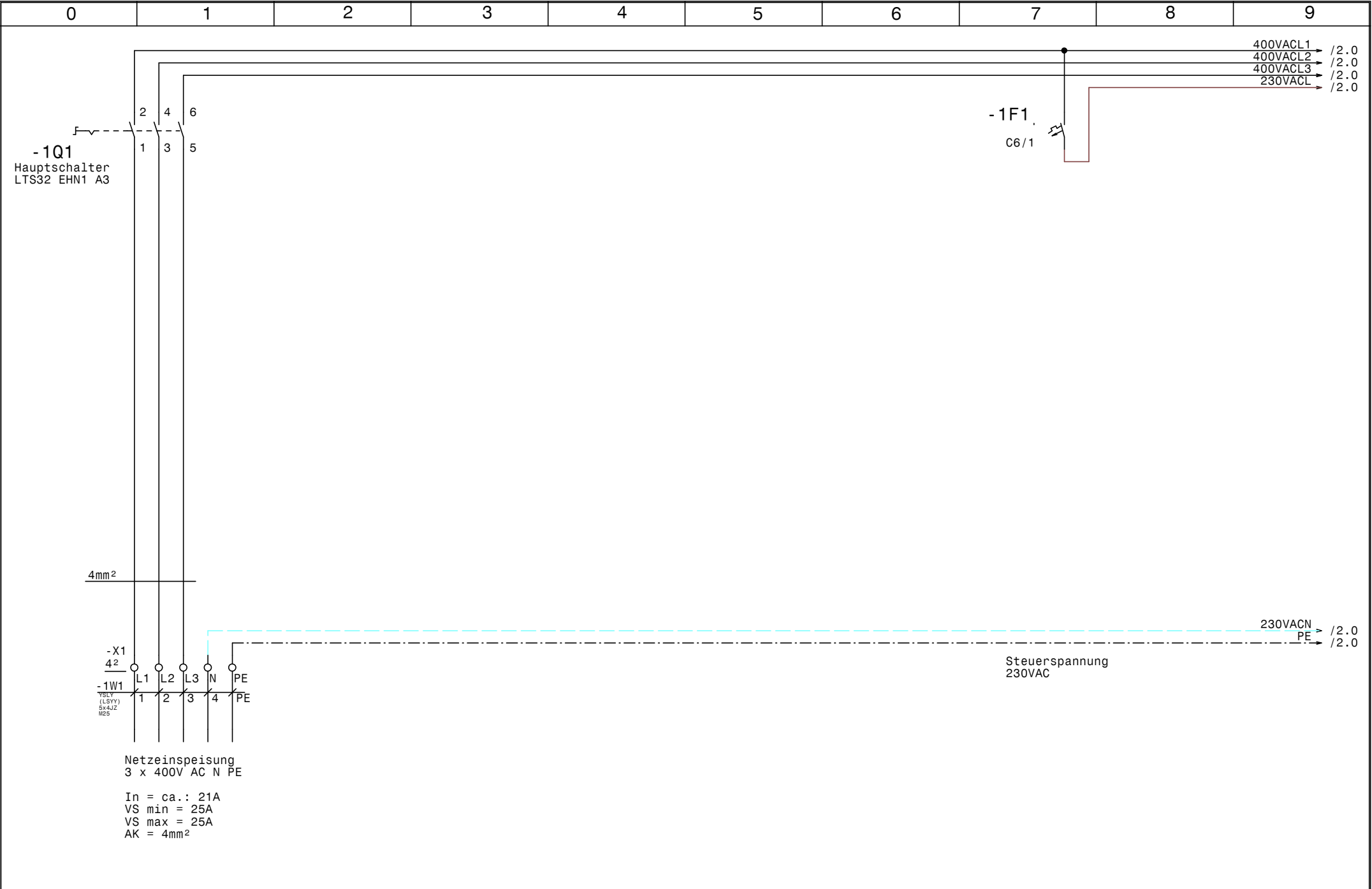


Anlage:		333430		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:		Fa.Herold			
TILAK TK-Raum					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(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:	oben		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	002 Verdichter
001 Netzanschluß	003 Tiefkühlraum 14-G1 124

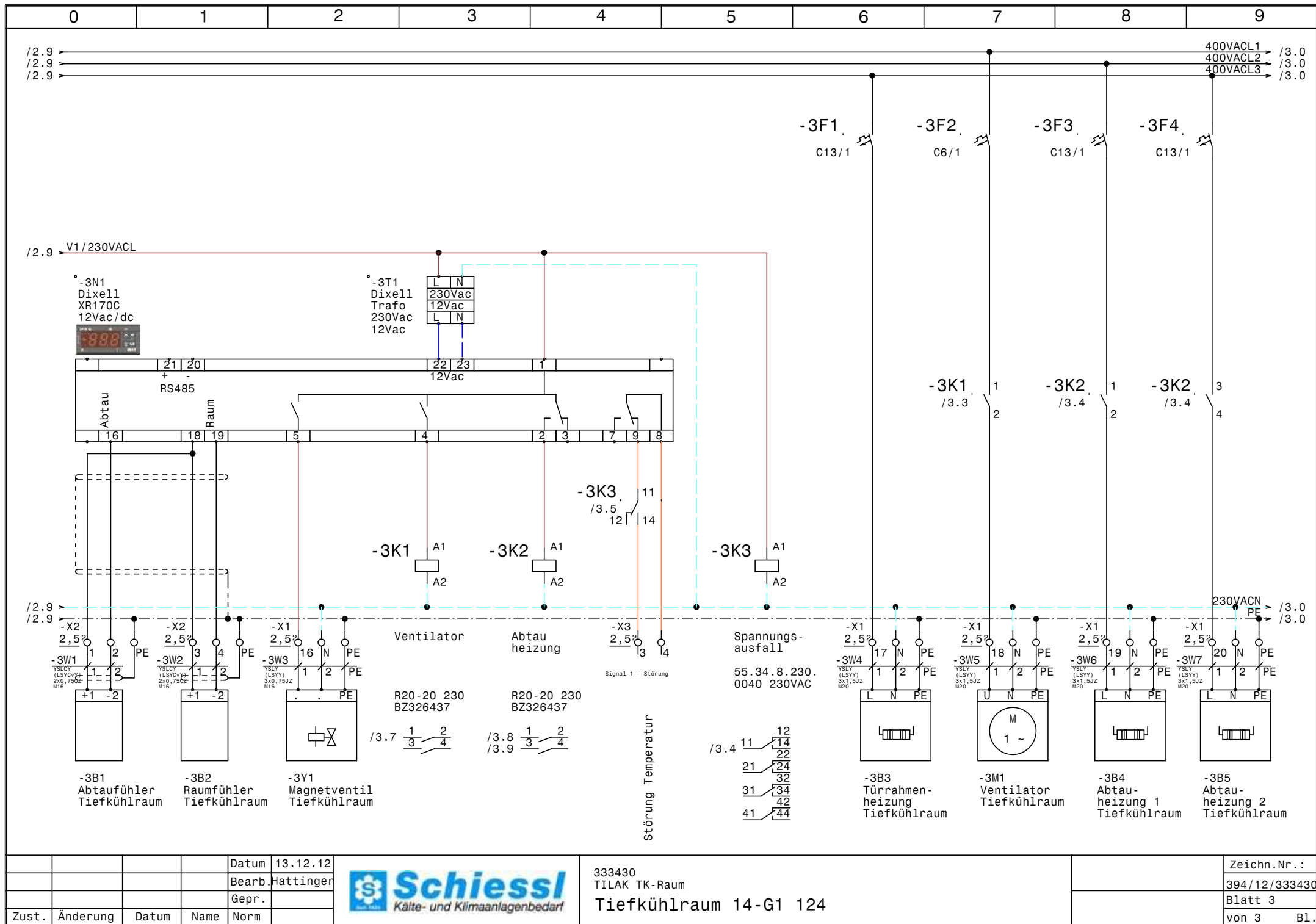


				Datum	13.12.12				Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				394/12/333430
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.



333430
TILAK TK-Raum
Netzanschluß





			Datum	13.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



333430
TILAK TK-Raum
Tiefkühlraum 14-G1 124

Zeichn.Nr. :
394/12/333430
Blatt 3
von 3 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) 5x4JZ M25				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Zusatzlüfter Verdichter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4	Hochdruck schalter					
7	-2B5				-2W6				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4	Niederdruck schalter					
8	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tiefkühlraum					
9	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tiefkühlraum					
10	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tiefkühlraum					
11	-3B3				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum					
12	-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tiefkühlraum					
13	-3B4				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung 1 Tiefkühlraum					
14	-3B5				-3W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung 2 Tiefkühlraum					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F1, -2F2, -3F2									
1		PKZM0-10				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
3		C13/1				Sicherungsautomaten				-3F1, -3F3, -3F4									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
2		R20-20_230				Kleinschütz				-3K2, -3K1									
2		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K3, -2K2									
2		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1						Dixell XR170C 12Vac/dc				-3N1									
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-3T1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
8		M16				Kabelverschraubung				-2W6, -3W3, -2V1, -3W1, -2W3, -2W5									
										-3W2, -2W2									
6		M20				Kabelverschraubung				-3W4, -3W7, -3W6, -3W5, -2W1, -2W4									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
28		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X3, -X2									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									