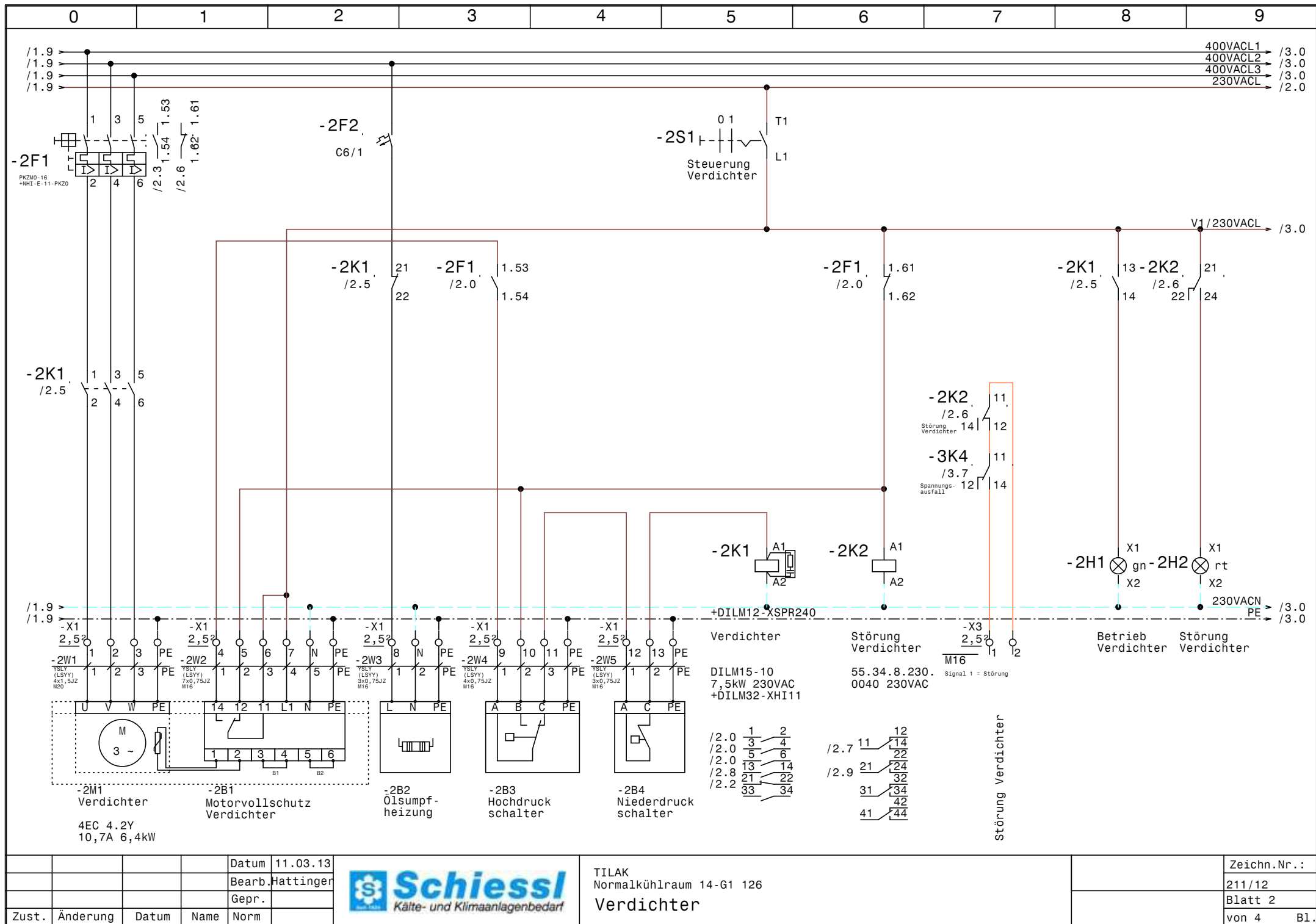


Anlage:		TILAK		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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!	
		Normalkühlraum 14-G1 126			
Firma:		Herold			
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	004 Normalkühlraum 14-G1 126
001 Netzanschluß	003 Normalkühlraum 14-G1 126	

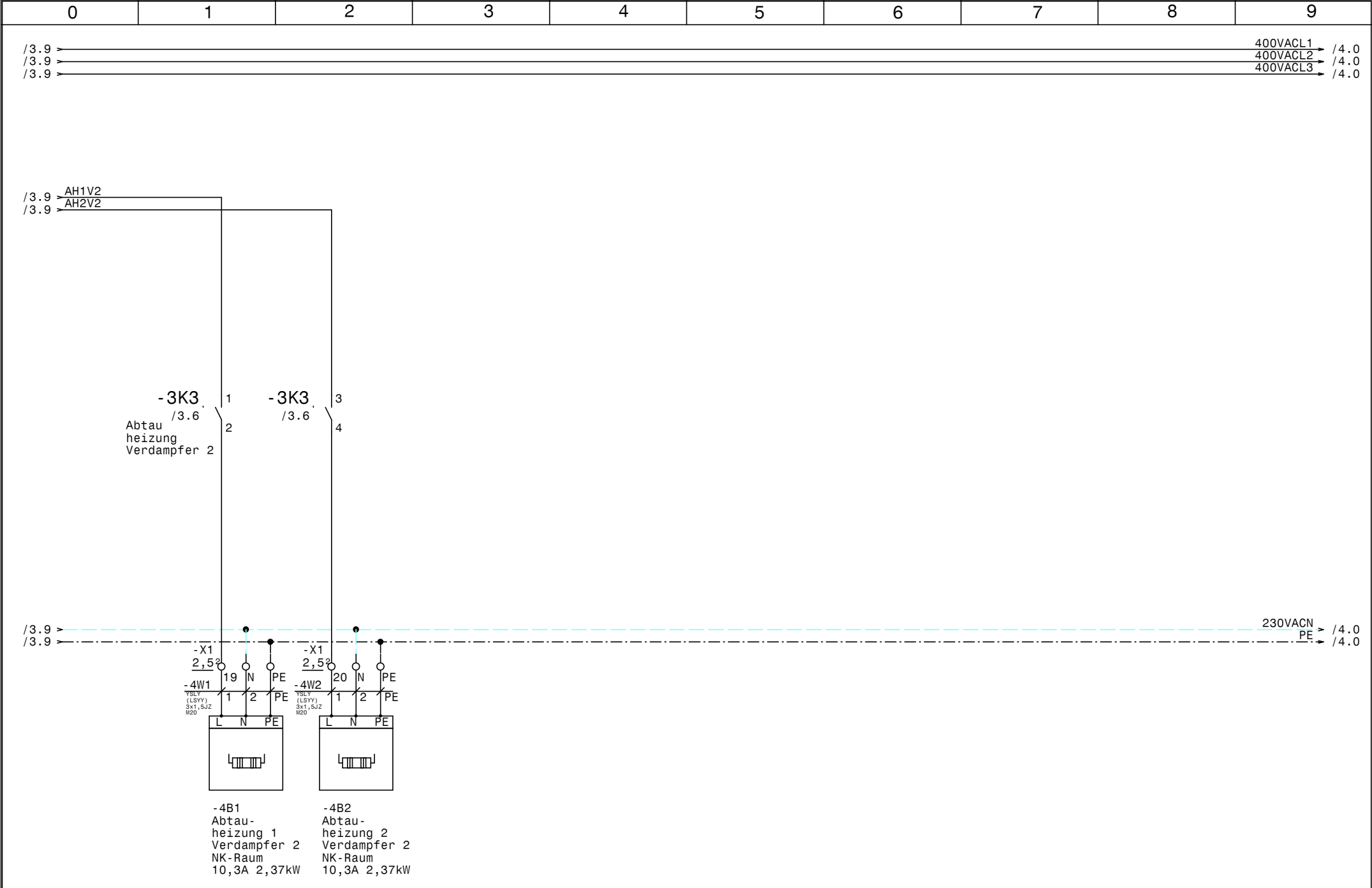


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TILAK
Normalkühlraum 14-G1 126
Verdichter

Zeichn.Nr.:
211/12
Blatt 2
von 4 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) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter			
6		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter			
7		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlraum			
8		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler 1 Normalkühlraum			
9		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler 2 Normalkühlraum			
10		-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlraum			
11		-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Normalkühlraum			
12		-3M2				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Normalkühlraum			
13		-3B5				-3W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 Verdampfer 1 NK-Raum			
14		-3B6				-3W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2 Verdampfer 1 NK-Raum			
15		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 Verdampfer 2 NK-Raum			
16		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2 Verdampfer 2 NK-Raum			
		</																	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -2F2								
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C13/1					Sicherungsautomaten					-3F2, -3F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K2, -3K4								
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
3	R20-20_230					Kleinschütz					-3K3, -3K2, -3K1								
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1						Dixell XR64CX 230Vac					-3N1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
9	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -3W4, -2V1, -2W5, -3W3, -2W2								
											-2W4, -3W1, -2W3								
7	M20					Kabelverschraubung					-3W8, -4W1, -3W7, -3W6, -4W2, -3W5								
											-2W1								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1								
9	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
28	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X1, -X1, -X2								