

Anlage:

264754 Gemüse Kühlraum 14-G1 121

TILAK

Firma:

Fa.Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 400x600x250 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: oben
TÜRANSCHLAG: links

VERDRAHTUNGSFARBEN

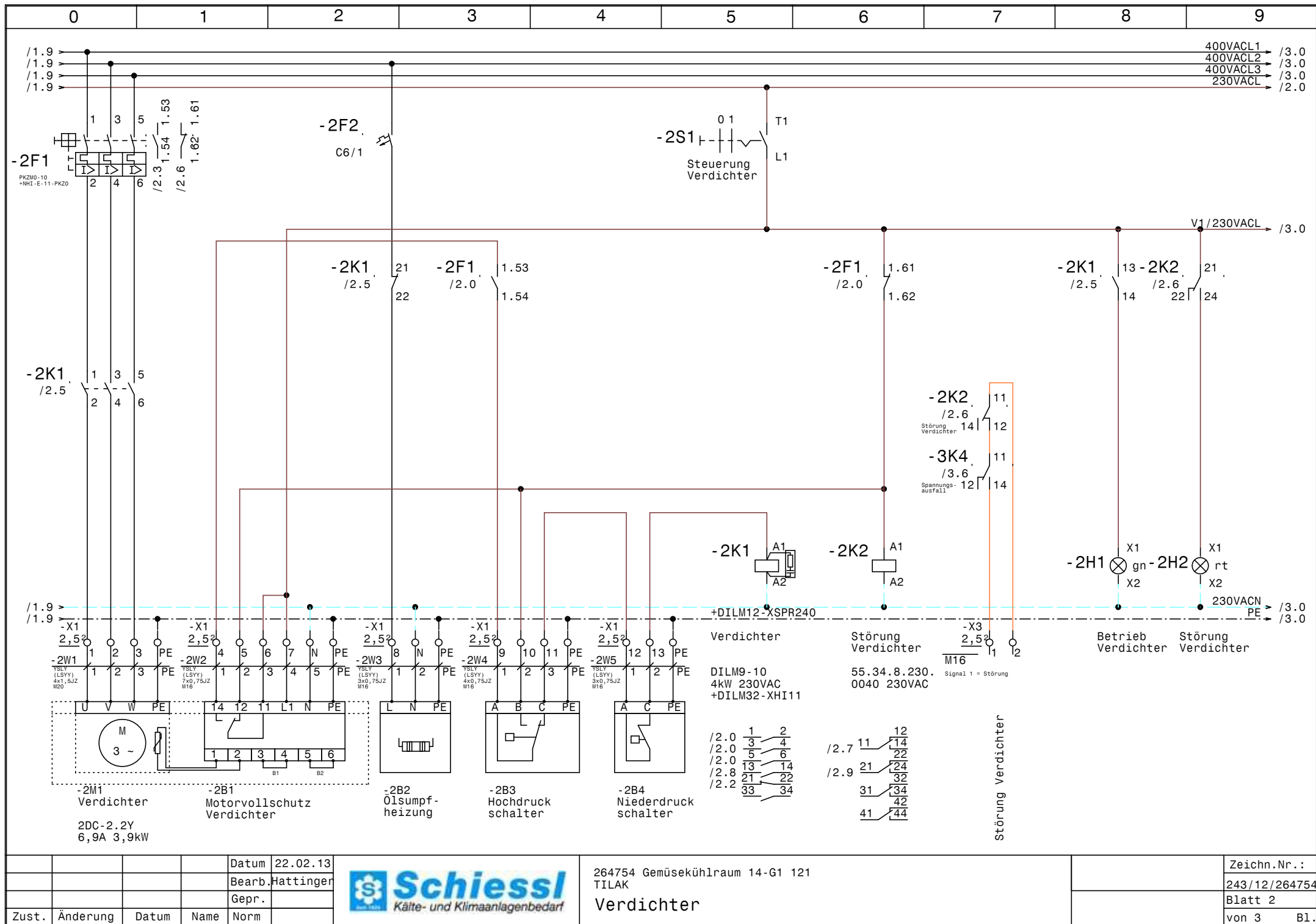
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz
NEUTRALLEITER: ————— hellblau
SCHUTZLEITER: ————— gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC: —————
ohne Trafo: L/N ————— braun/hellblau
mit Trafo: L/N ————— rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC: L/N ————— blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC: +/- ————— blau/blau-weiß
GND,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

!! 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!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Verdichter
001	Netzanschluß	003	Gemüse Kühlraum 14-G1 121

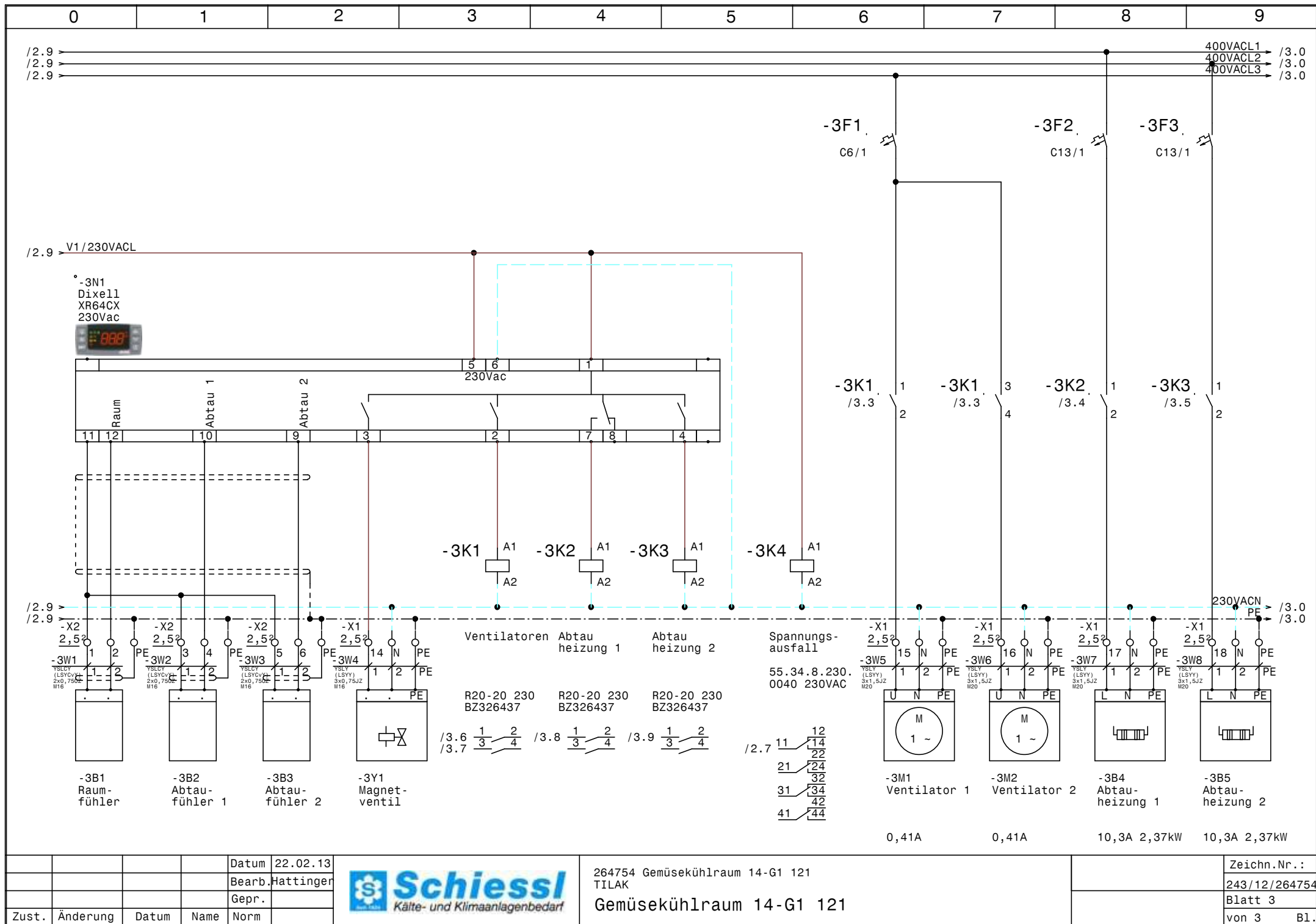


			Datum	22.02.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



264754 Gemüse Kühlraum 14-G1 121
TILAK
Verdichter

Zeichn.Nr.:	243/12/264754
Blatt 2	von 3 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) 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					
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler 1					
9	-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler 2					
10	-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil					
11	-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator 1					
12	-3M2				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator 2					
13	-3B4				-3W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung 1					
14	-3B5				-3W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung 2					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -2F2, -3F1								
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C13/1					Sicherungsautomaten					-3F2, -3F3								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
3	R20-20_230					Kleinschütz					-3K1, -3K2, -3K3								
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K4, -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 XR64CX 230Vac					-3N1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1								
9	M16					Kabelverschraubung					-2V1, -2W2, -3W3, -2W4, -3W4, -2W3								
											-3W2, -3W1, -2W5								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W5, -3W6, -3W7, -3W8								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2								
26	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1, -X3								
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								