

Anlage:

PEDED/CX

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

360x470x170

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

-

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:

grau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

violett

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

FREMDSPANNUNG:

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

001 Netzanschluß

002 Lüfter, Heizung

003 Regelung

Datum

25.04.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Klackl

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

 **Schiessl**
Kälte- und Klimaanlagebedarf

PEDED/CX

Deckblatt

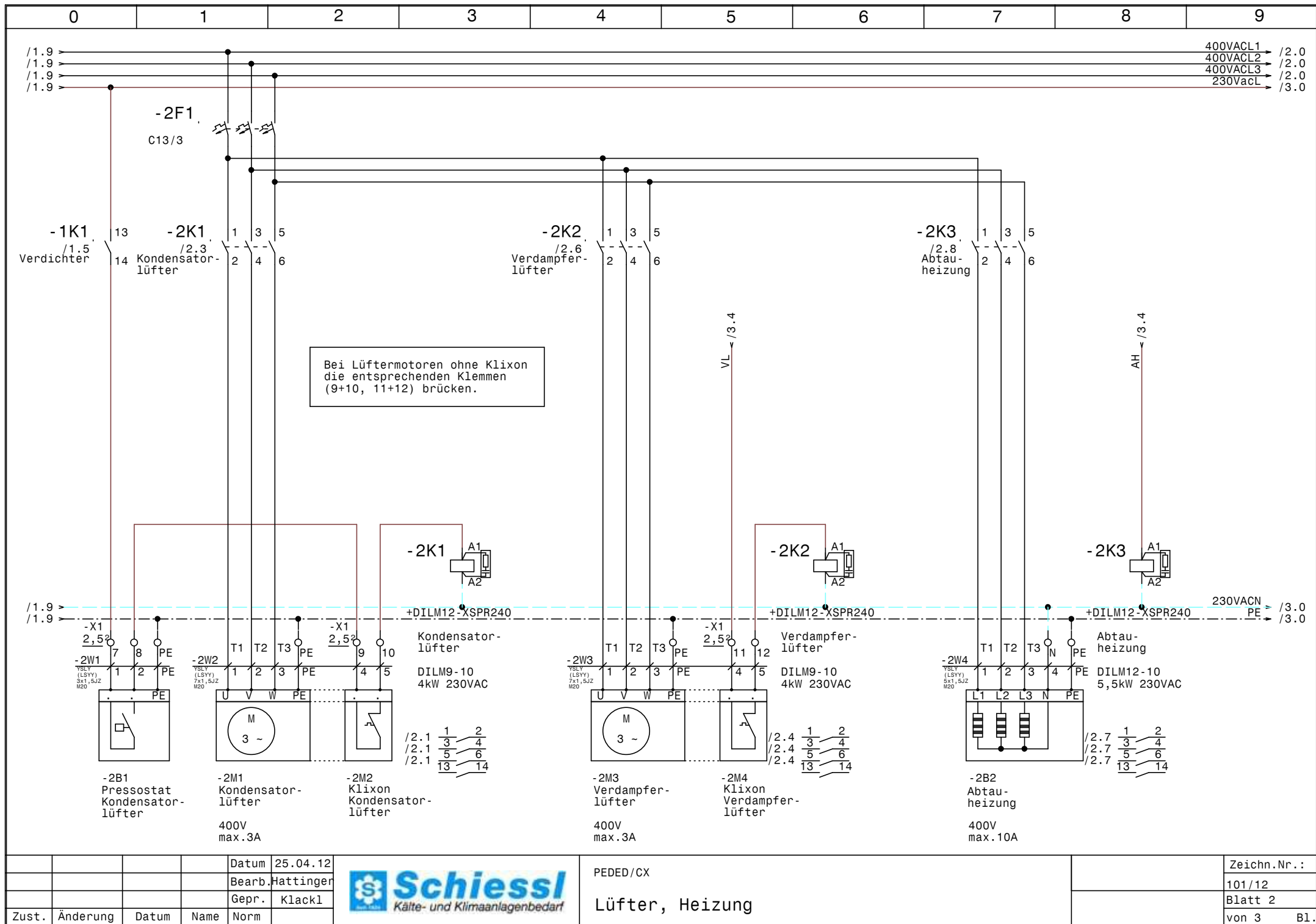
Zeichn.Nr.:

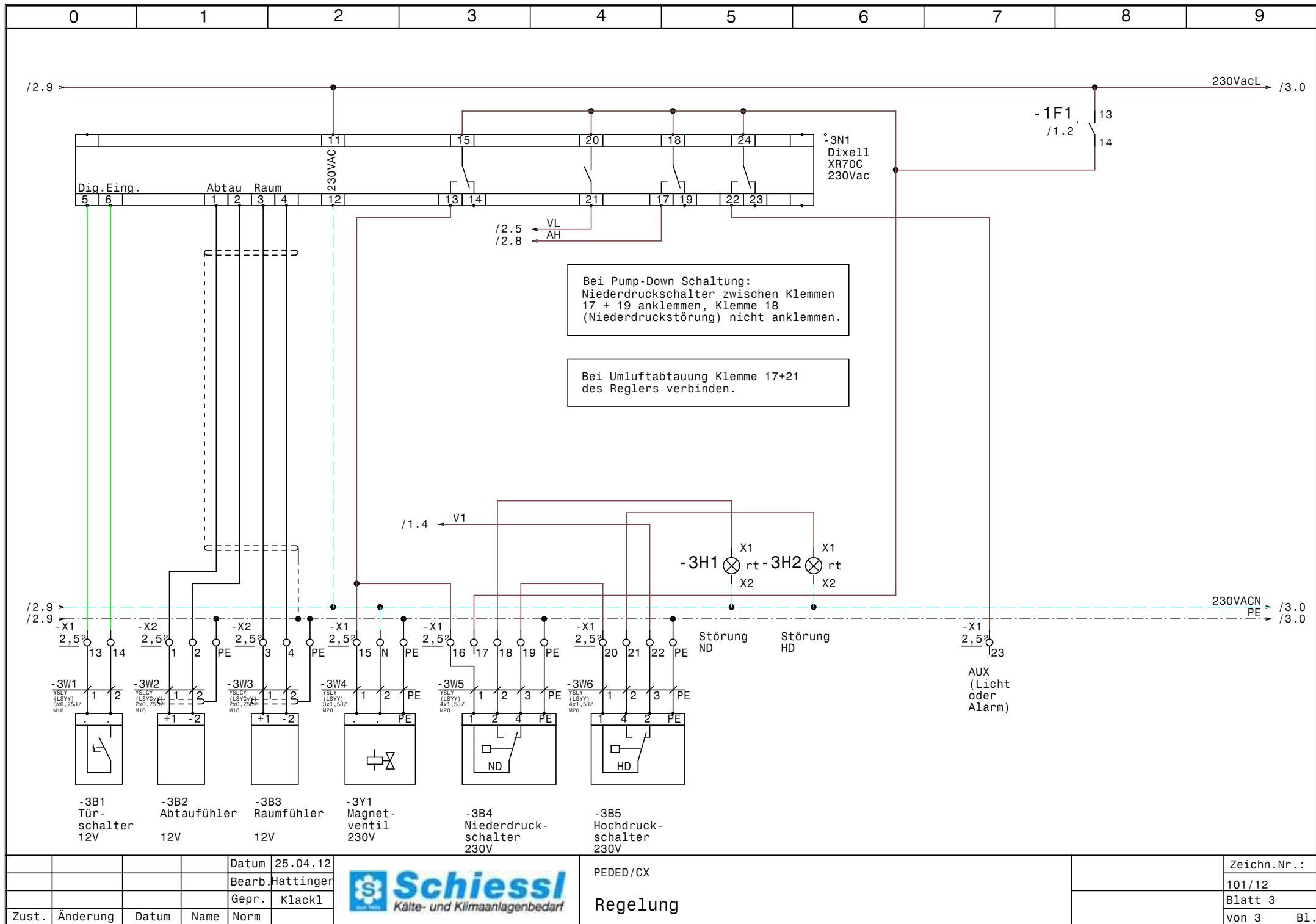
101/12

Blatt 0

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					-1M1					-1W2					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter																								
3					-1B1					-1W3					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					6					Motorvollschutz Verdichter																								
4					-1M2					-1W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ölsumpfheizung																								
5					-1M3					-1W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abgang Kühlstelle																								
6					-2B1					-2W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Pressostat Kondensator- Lüfter																								
7					-2K1					-2W2					YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20					6					Kondensatorlüfter																								
8					-2K2					-2W3					YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20					6					Verdampferlüfter																								
9					-2K3					-2W4					YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20					5					Abtauheizung																								
10					-3B1					-3W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					2					Türschalter																								
11					-3B2					-3W2					YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler																								
12					-3B3					-3W3					YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler																								
13					-3Y1					-3W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Magnetventil																								
14					-3B4					-3W5					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Niederdruck- schalter																								
15					-3B5					-3W6					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Hochdruck- schalter																								

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		PKZMO-4				Motorschutzschalter						-1F1							
1		MHI11-PKZO				Motorschutzhilfsschalter													
1		C10/1				Sicherungsautomaten						-1F2							
1		C13/3				Sicherungsautomaten						-2F1							
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-3H2, -1H1, -3H1							
3		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-1K1, -2K2, -2K1							
1		DILA-XHI01-S				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz						-2K3							
1		360x470x170				Wandschrank IP 55						-0N1							
4		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-1N1, -2N1, -2N2, -2N3							
1						Dixell XR70C 230Vac						-3N1							
1		LTS25 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
10		M20				Kabelverschraubung						-1W2, -2W4, -2W3, -1W5, -3W6, -1W4							
												-2W1, -2W2, -3W5, -3W4							
4		M16				Kabelverschraubung						-3W1, -3W2, -1W3, -3W3							
27		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2, -X1							