

Anlage:

Kühlanlagensteuerung

SKR33

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

340x460x170
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
-

(BxHxT)
(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

schwarz
hellblau
gelb/grün
braun/hellblau
rot/weiß
blau/grau
blau/grau
grau
violett
orange
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

01.12.16

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Kühlanlagensteuerung

SKR33

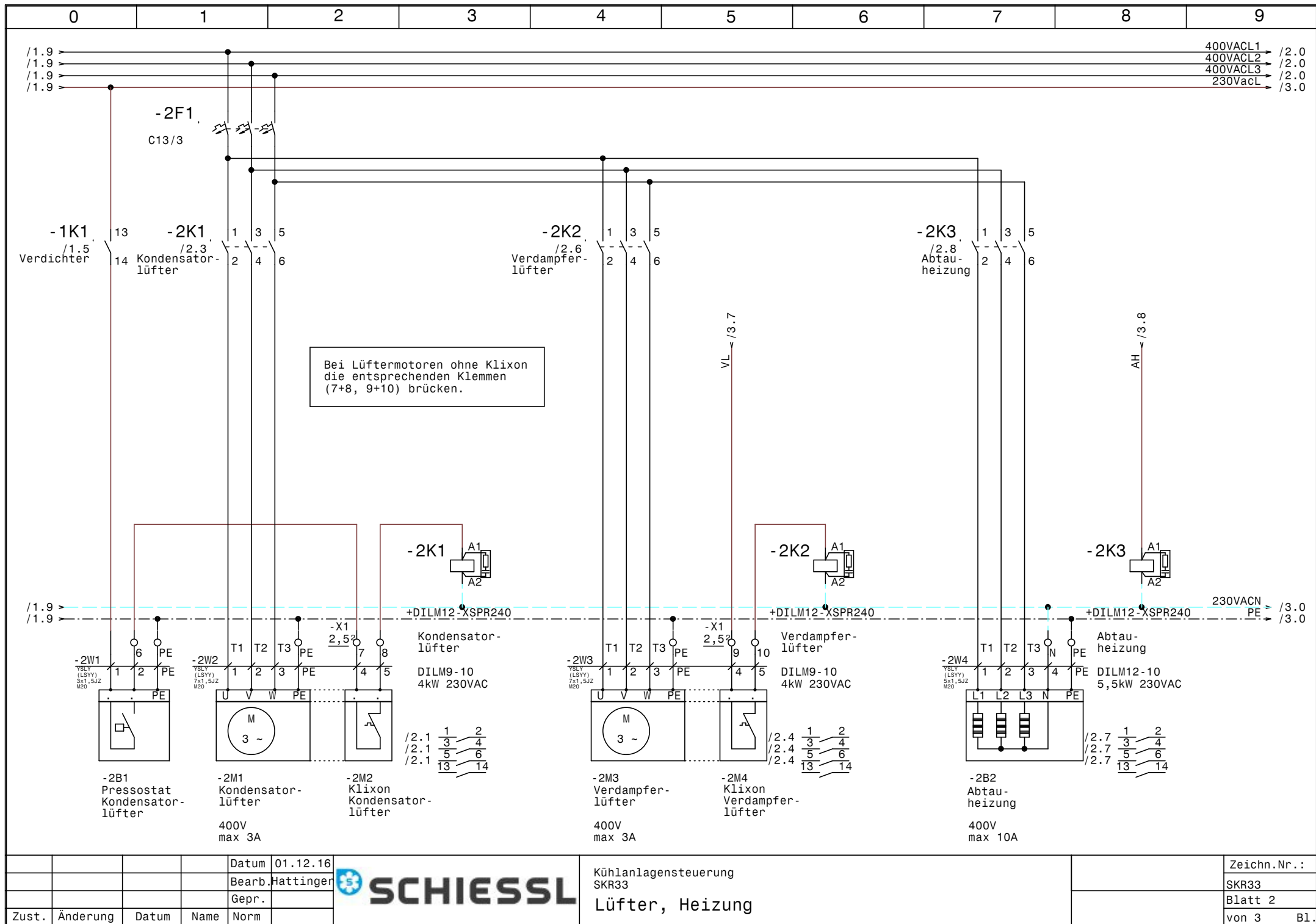
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

SKR33

Blatt 0

von 3 Bl.

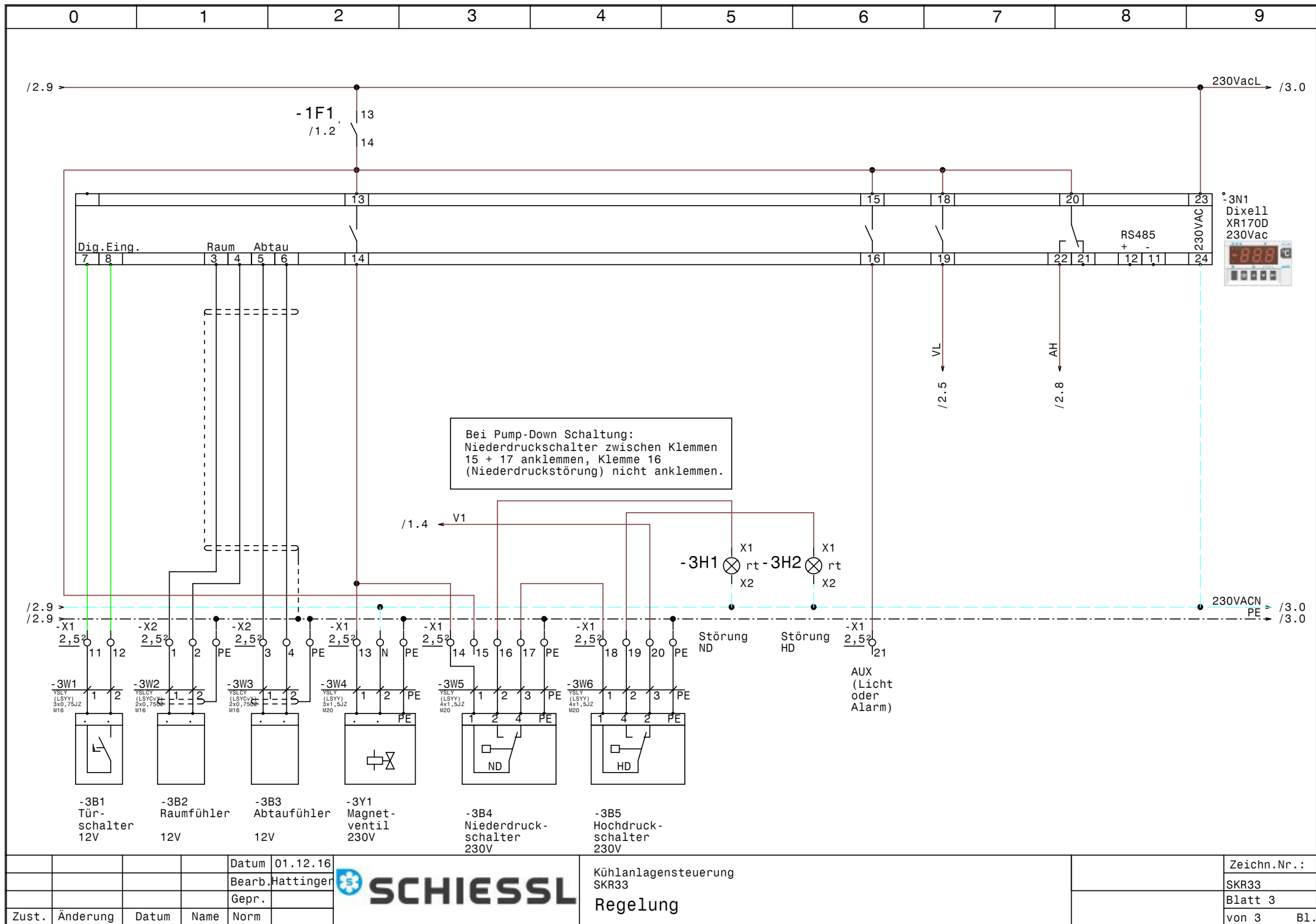


			Datum	01.12.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

Kühlanlagensteuerung
SKR33
Lüfter, Heizung

Zeichn.Nr.:	SKR33
Blatt 2	
von 3	B1.



			Datum	01.12.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlanlagensteuerung
SKR33
Regelung

	Zeichn.Nr. :
	SKR33
	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		-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		Raumfühler																																				
12		-3B3			-3W3			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler																																				
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						Dixell XR170D 230Vac						-3N1							
1		340x460x170				Wandschrank IP 55						-0N1							
1		C10/1				Sicherungsautomaten						-1F2							
1		C13/3				Sicherungsautomaten						-2F1							
1		DILA-XHI01-S				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz						-2K3							
4		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-1N1, -2N2, -2N3, -2N1							
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz						-1K1							
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K2, -2K1							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
25		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
1		LTS25 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
4		M16				Kabelverschraubung						-3W1, -3W3, -3W2, -1W3							
10		M20				Kabelverschraubung						-3W5, -3W4, -1W2, -3W6, -1W4, -1W5							
												-2W3, -2W2, -2W1, -2W4							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
1		MHI11-PKZO				Motorschutzhilfsschalter						-1F1							
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-3H1, -1H1, -3H2							