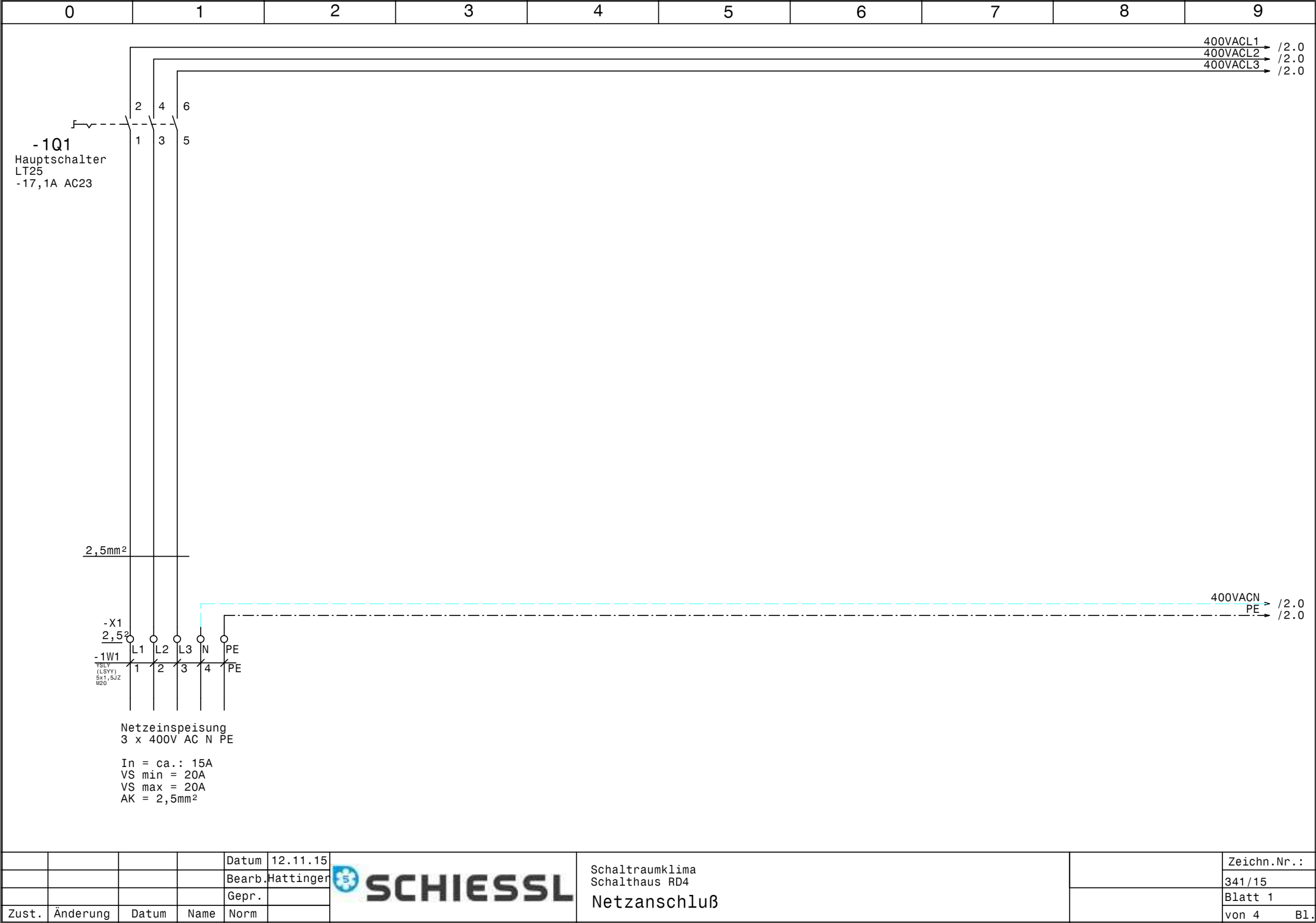
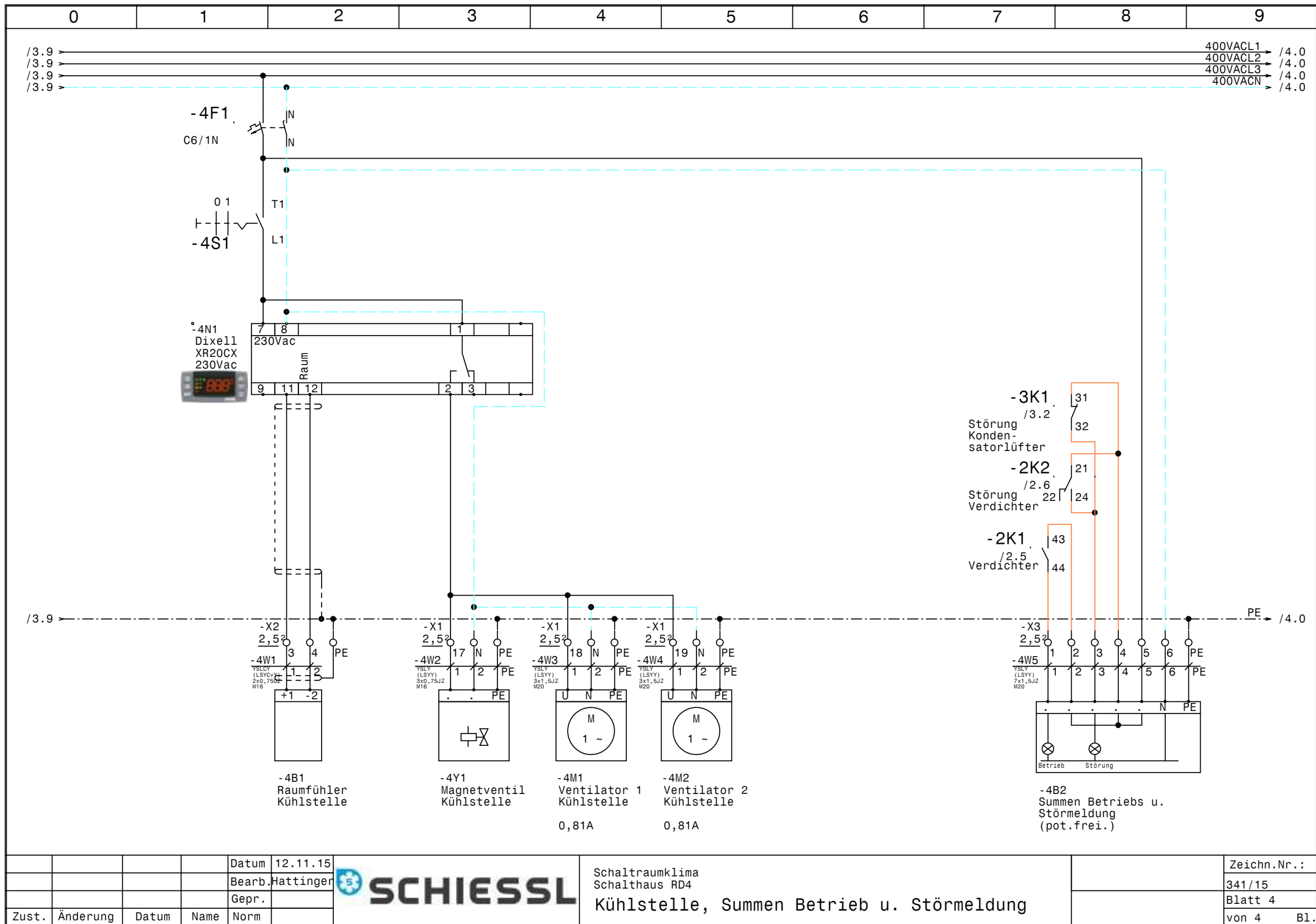


Anlage:			Schaltraumklima			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist 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!		
Firma:			Schalthaus RD4					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(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:	unten		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 Kühlstelle
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter, Summenstörung	





				Datum	12.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Schaltraumklima
Schalthaus RD4

Kühlstelle, Summen Betrieb u. Störmeldung

Zeichn.Nr.:	
	341/15
Blatt 4	
von 4	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) 5x1,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ 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		HD-ND-Presssostat							
6		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter							
7		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter							
8		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter							
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlstelle							
10		-4Y1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlstelle							
11		-4M1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Kühlstelle							
12		-4M2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Kühlstelle							
13		-4B2				-4W5				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7		Summen Betriebs u. Störmeldung (pot.frei.)							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						LCD Display ADR80						-3B2							
1						ADR80 400/230V 8A						-3B4							
1		PKZMO-16				Motorschuttschalter						-2F1							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -4F1							
1		C6/3N				Sicherungsautomaten						-3F1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2, -3H1							
1		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-3K1							
1		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-3N1							
1						Dixell XR20CX 230Vac						-4N1							
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -2S1							
6		M20				Kabelverschraubung						-2W1, -4W3, -4W5, -3W1, -4W4, -1W1							
7		M16				Kabelverschraubung						-4W1, -3W2, -3W3, -2W2, -2W4, -4W2							
												-2W3							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
32		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X3							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X3, -X1							
												</							