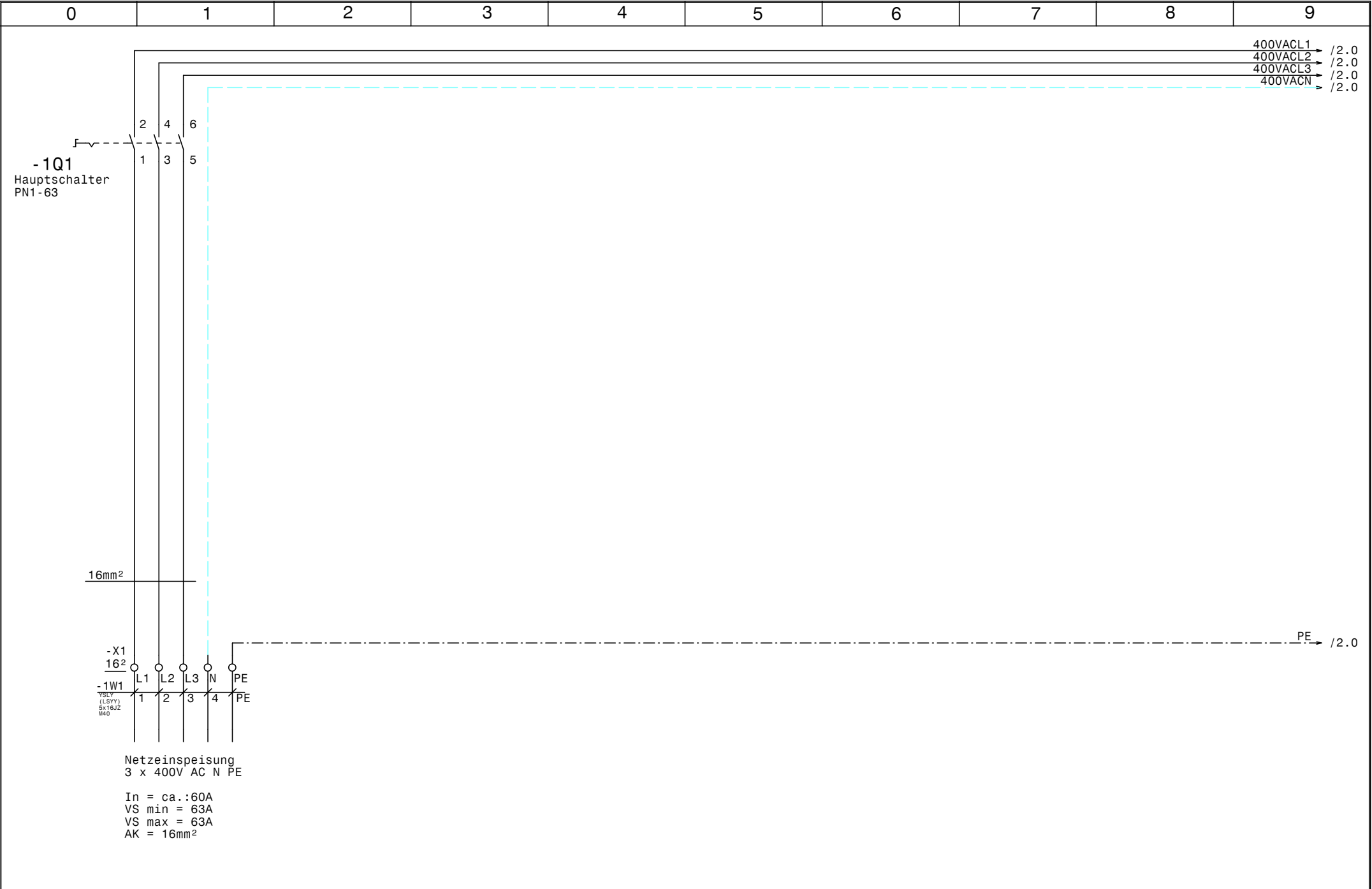
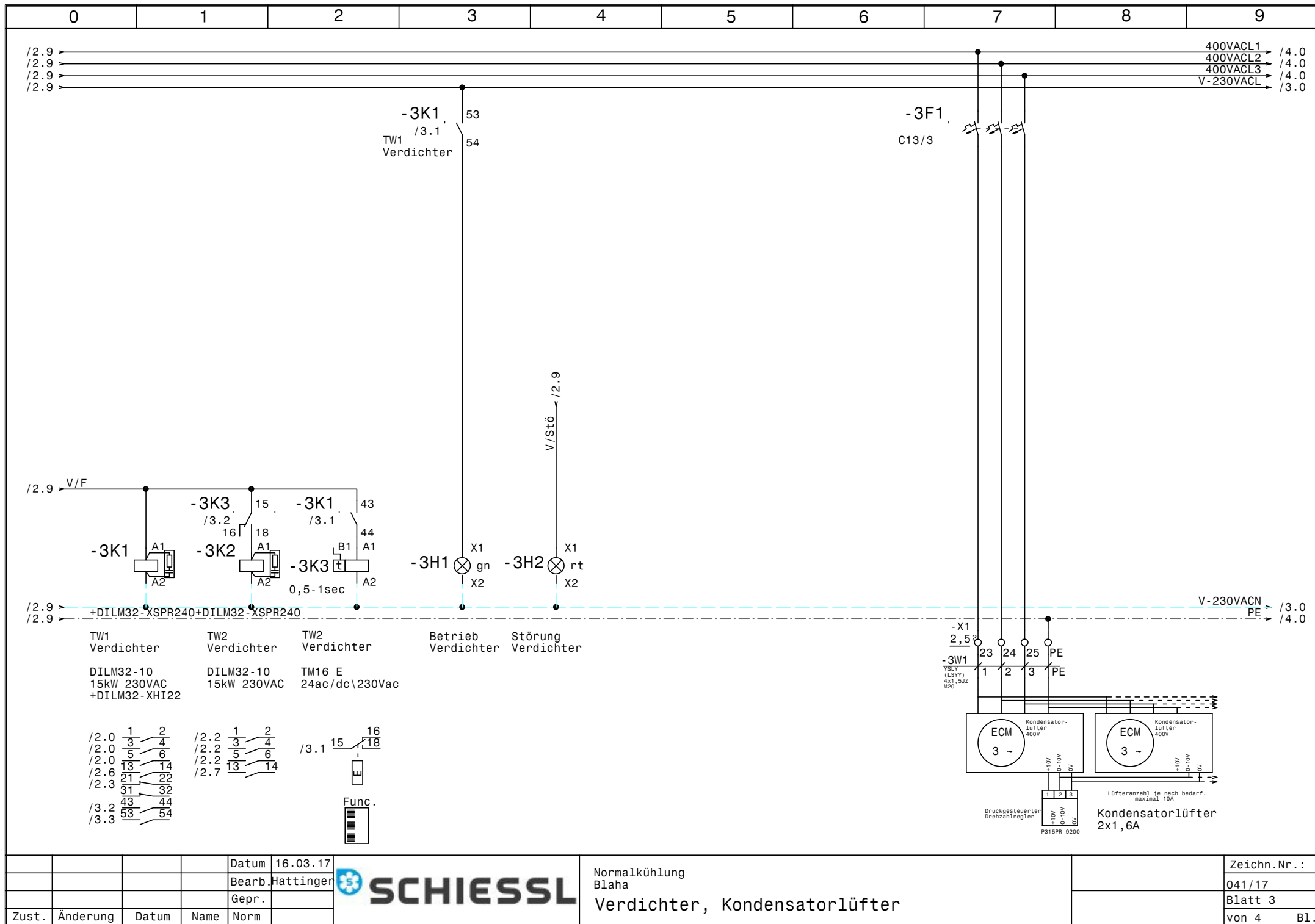


Anlage:		Normalkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!	
		Blaha			
Firma:		Schwab1			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(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 Kühlraum
001 Netzanschluß	003 Verdichter, Kondensatorlüfter	



				Datum	16.03.17		Normalkühlung Blaha Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				041/17
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x16JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-2M1		-2W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Teilwicklung 1 Verdichter									
3		-2M2		-2W2		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Teilwicklung 2 Verdichter									
4		-2B1		-2W3		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter									
5		-2B2		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter									
6		-2B3		-2W5		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		HD-ND-Pressostat Verdichter									
7		-2B4		-2W6		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter									
8		-2B5		-2W7		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		ND-Schalter Leistungsregelung Verdichter									
9		-2B6		-2W8		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter									
10		-X1		-3W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter									
11		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum									
12		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum									
13		-4Y1		-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum									
14		-4M1		-4W4		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdampfer 1 Ventilator 1+2									
15		-4M2		-4W5		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdampfer 2 Ventilator 1+2									
16		-4M3		-4W6		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdampfer 3 Ventilator 1+2									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Dixell XR60CX 230Vac				-4N1									
2						Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -4S1									
2		+CL-PKZO				Strombegrenzer				-2Z2, -2Z1									
2		C13/3				Sicherungsautomaten				-3F1, -4F2									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F3, -4F1									
2		DILM32-10(230V50HZ)				Schütz				-3K1, -3K2									
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1, -3N2									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1									
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 16 grau				Klemme L				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
39		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
9		M16				Kabelverschraubung				-2W7, -2W3, -2W4, -2W5, -4W1, -2W6									
										-2W8, -4W2, -4W3									
6		M20				Kabelverschraubung				-4W4, -3W1, -4W6, -2W1, -2W2, -4W5									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		PKZMO-25				Motorschutzschalter				-2F1, -2F2									
3		PKZMO-4				Motorschutzschalter				-4F3, -4F4, -4F5									
1		PN1-63				Hauptschalter				-1Q1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2									
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K3									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
										</									