

Anlage:

AK34 - 1

KH-Schwarzach

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)
SÖCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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

 ! ! A C H T U N G ! !

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!

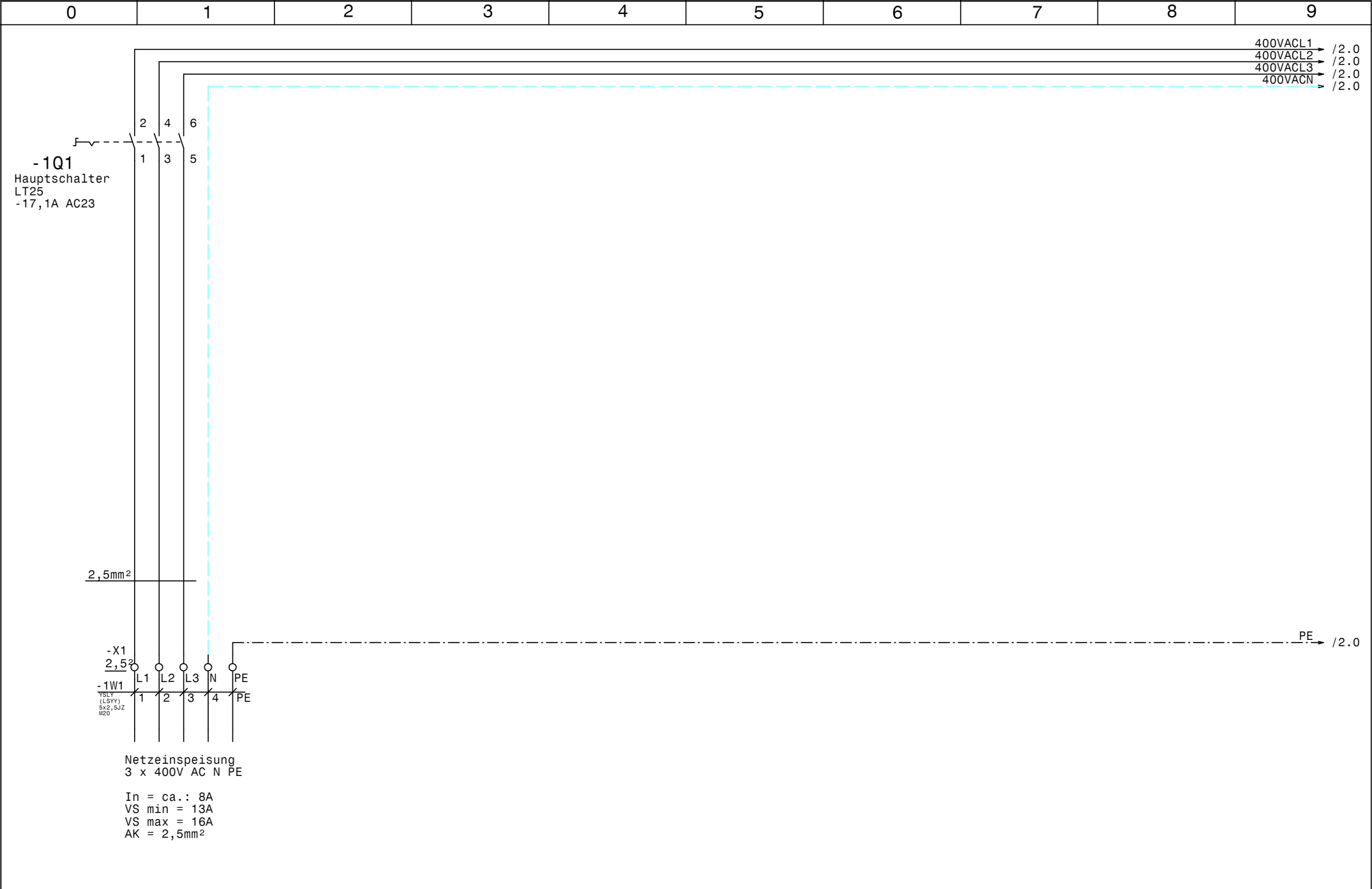
Blattverzeichnis

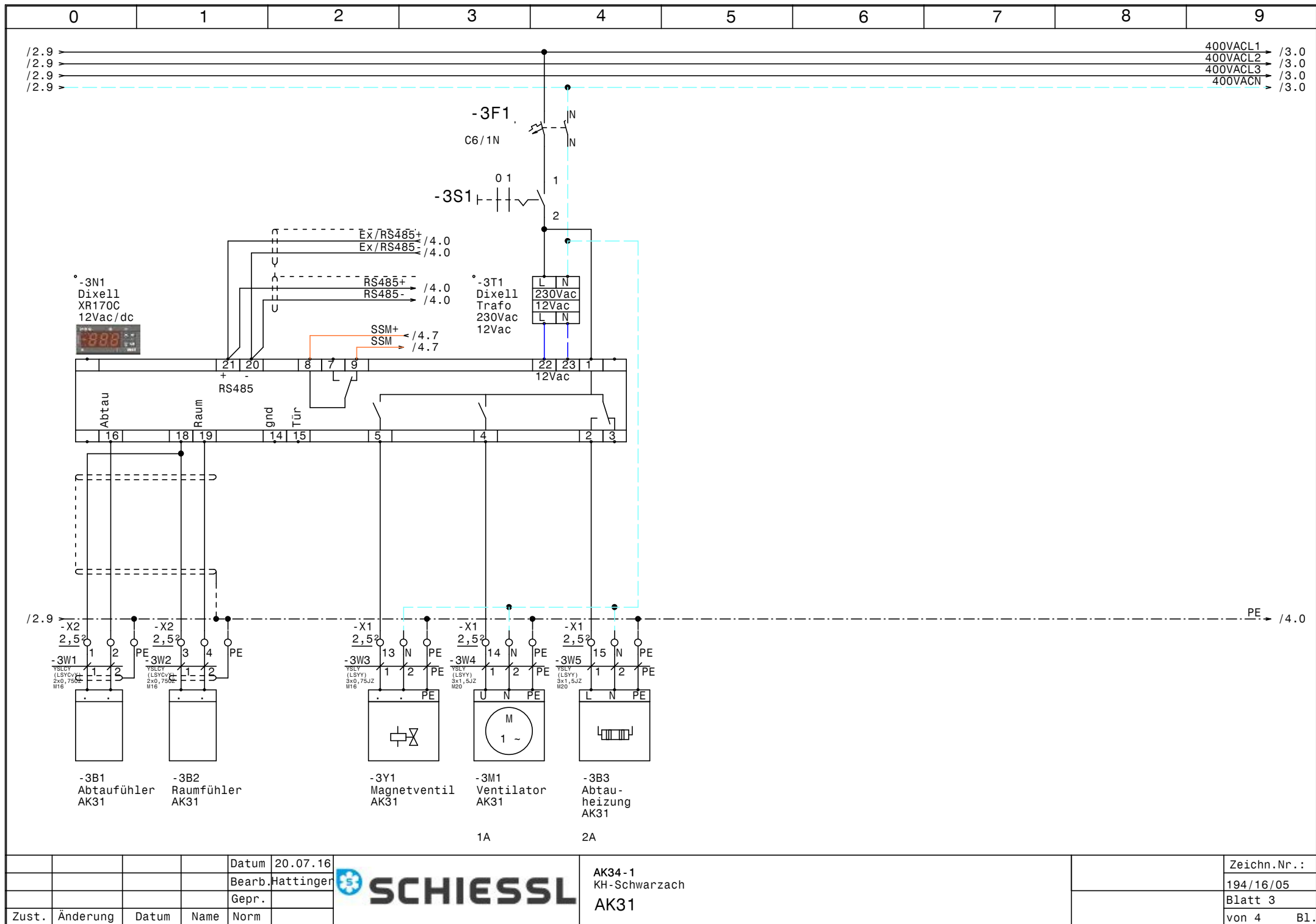
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

```
002  Verdichter
003  AK31
```

004 RS485 XWeb, Summenstörung

				Datum	20.07.16	 AK34-1 KH-Schwarzach Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			194/16/05
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.





				Datum	20.07.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



AK34-1 KH-Schwarzach		Zeichn.Nr.:	194/16/05
AK31		Blatt 3	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) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter Verdichter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter					
7	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler AK31					
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler AK31					
9	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil AK31					
10	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator AK31					
11	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung AK31					
12	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung XWeb Extern					
13	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Ausschalter 1pol. 0-1						-3S1							
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac						-3T1							
1						Dixell XR170C 12Vac/dc						-3N1							
1		120 Ohm				Widerstand						-4R1							
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -3F1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1							
9		M16				Kabelverschraubung						-4W1, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5, -3W2							
												-3W3, -4V1, -3W1							
5		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -4W2, -2W1, -3W5, -3W4							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter						-2F1							
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K2							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							