

Anlage:

TK Aggregeat u. Kühlzellen

Karbachalm

Firma:

Schiessl Salzburg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

links

(BxHxT)

(H)

(BxH)

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:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

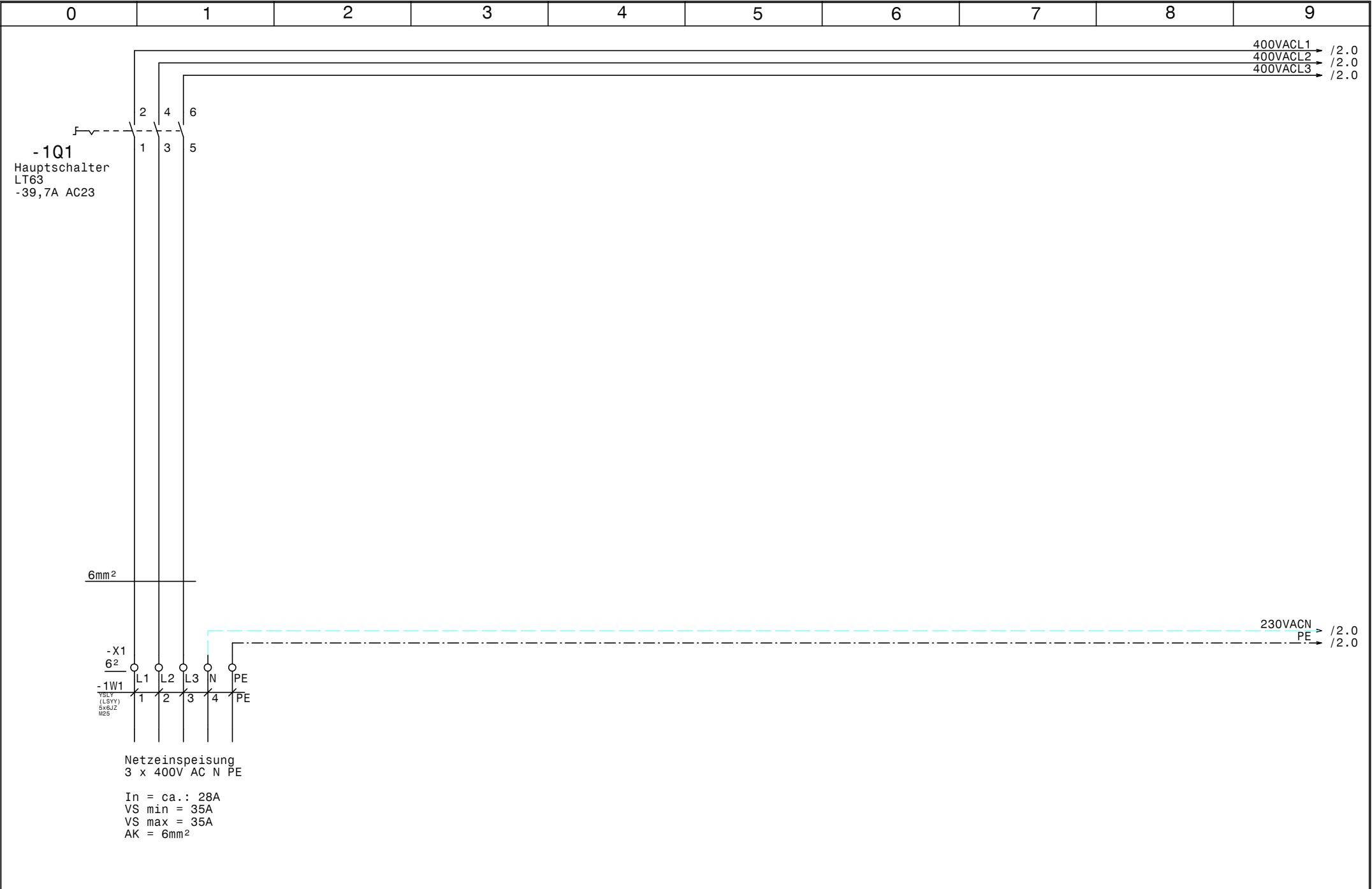
grün

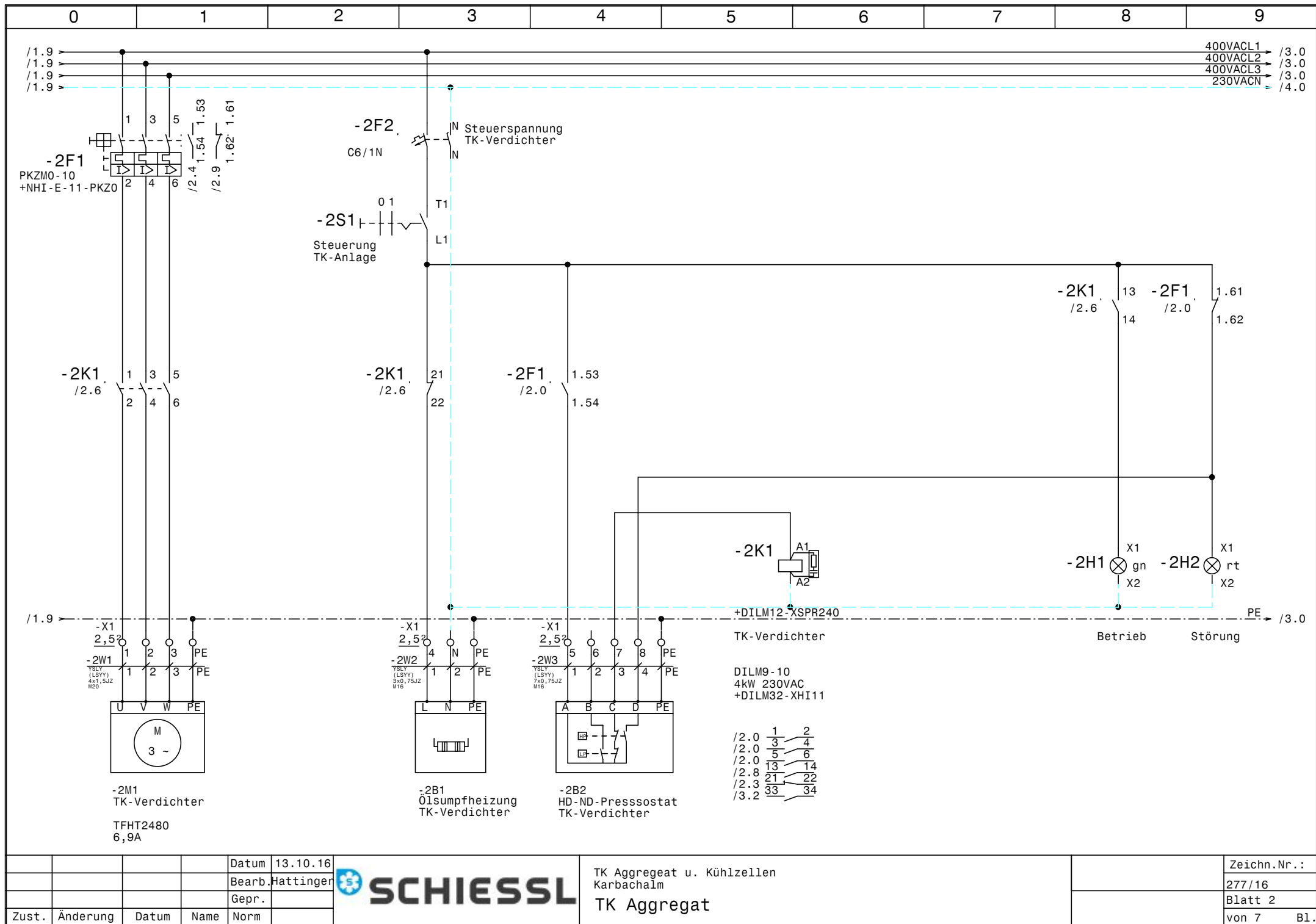
orange

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	003	Kondensatorlüfter	006	Milch Zelle
001	Netzanschluß	004	TK-Zelle	007	XWeb300D
002	TK Aggregat	005	Fleisch Zelle		

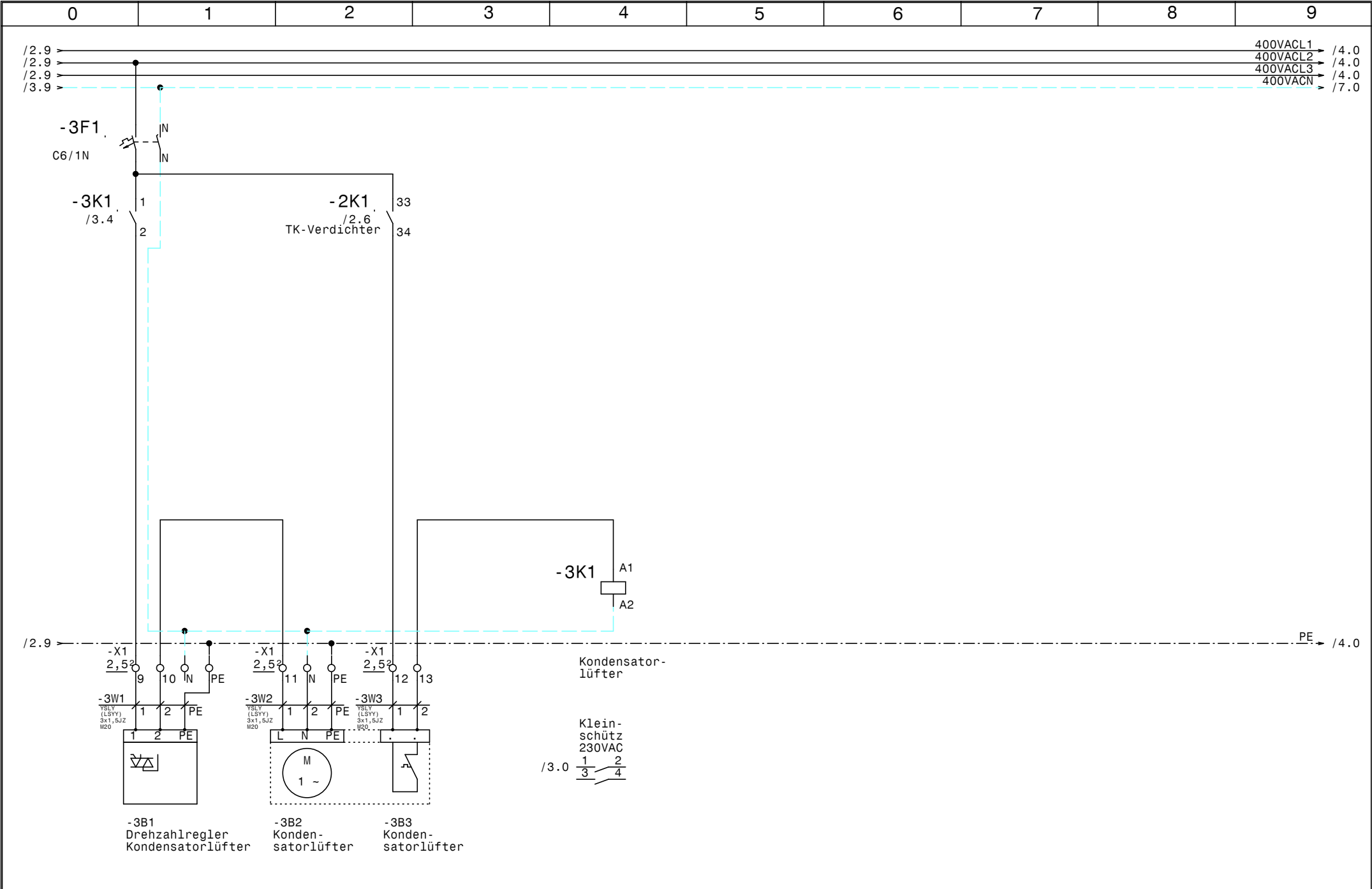




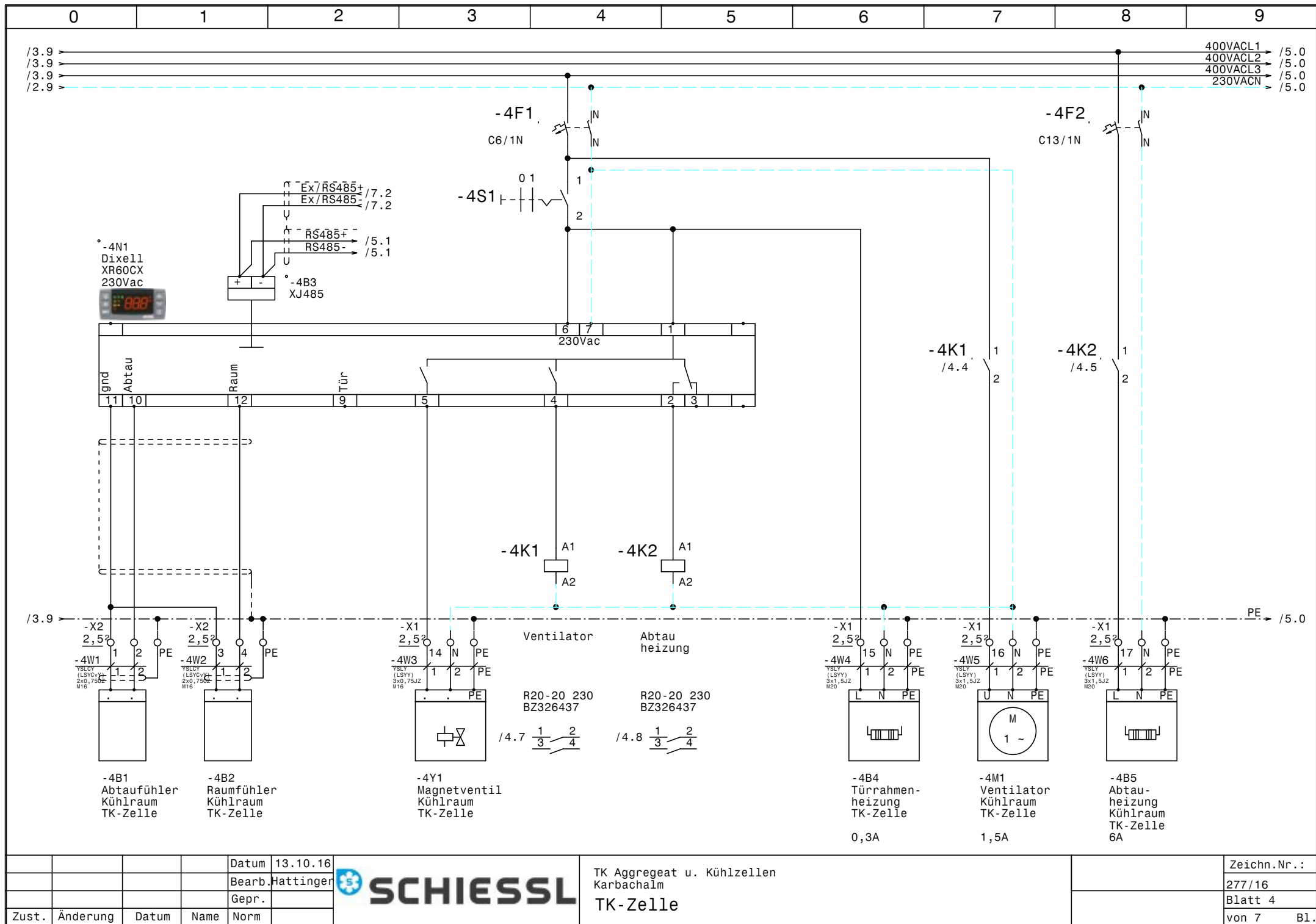
				Datum	13.10.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK Aggregate u. Kühlzellen Karbachalm			Zeichn.Nr.:
TK Aggregate			277/16
			Blatt 2
			von 7 Bl.



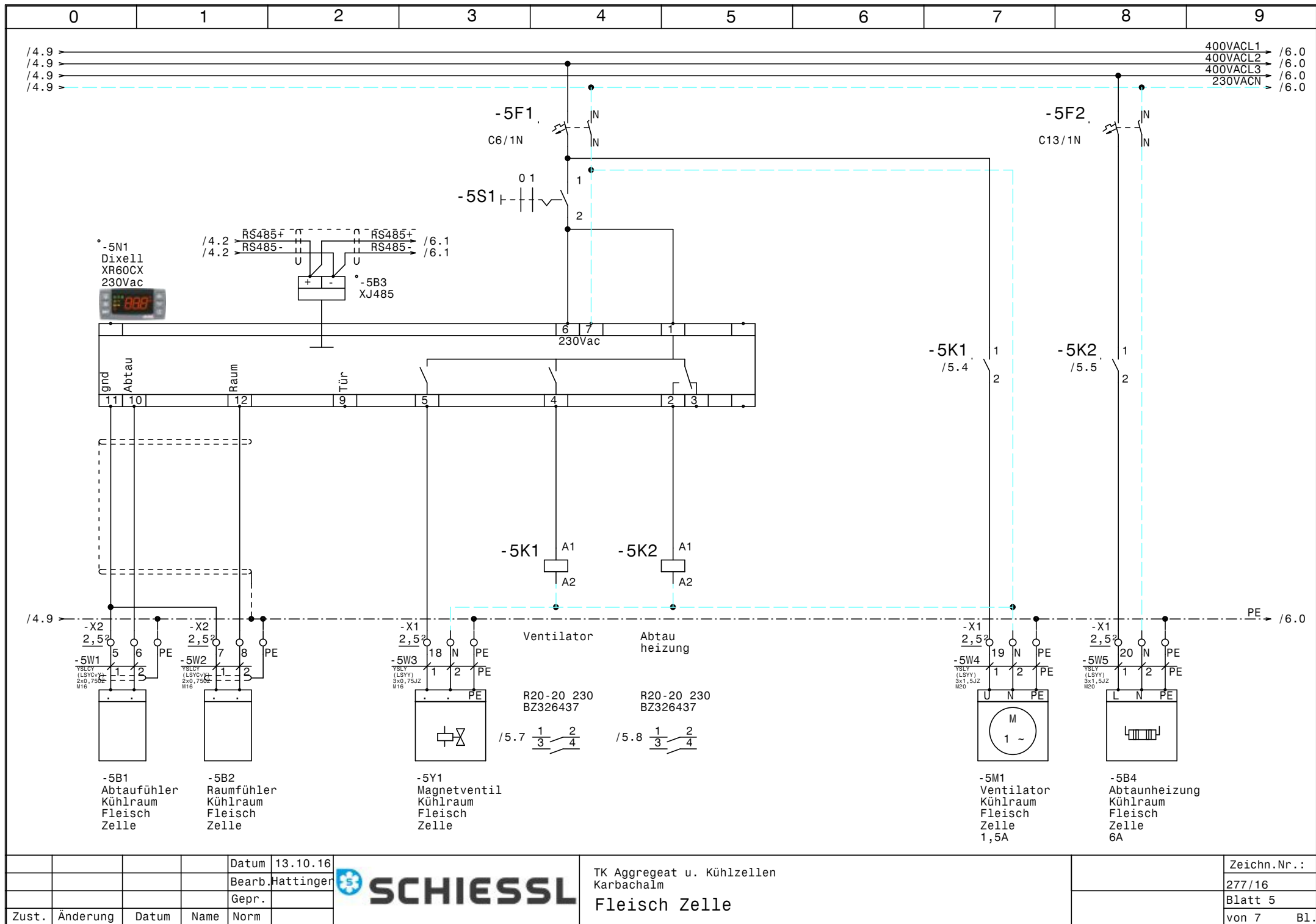
				Datum	13.10.16		TK Aggregate u. Kühlzellen Karbachalm Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				277/16
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	13.10.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



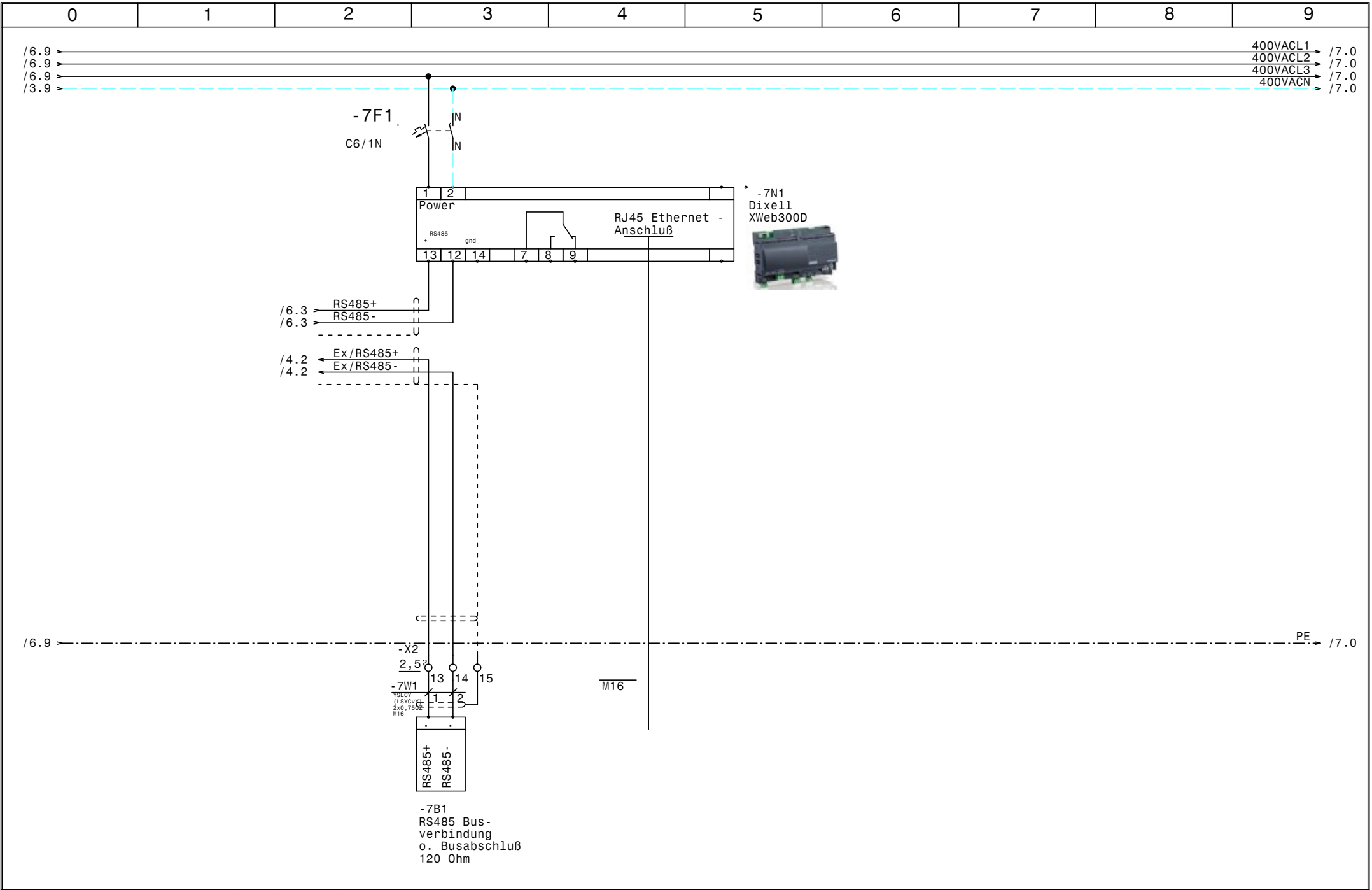
TK Aggregate u. Kühlzellen Karbachalm TK-Zelle			Zeichn.Nr.:
			277/16
			Blatt 4
			von 7 Bl.



				Datum	13.10.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK Aggregate u. Kühlzellen Karbachalm			Zeichn.Nr.:
Fleisch Zelle			277/16
			Blatt 5
			von 7 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TK-Verdichter			
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK-Verdichter			
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat TK-Verdichter			
5		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter			
6		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter			
7		-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter			
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum TK-Zelle			
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum TK-Zelle			
10		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum TK-Zelle			
11		-4B4				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Zelle			
12		-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum TK-Zelle			
13		-4B5				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum TK-Zelle			
14		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum Fleisch Zelle			
15		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum Fleisch Zelle			
16		-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum Fleisch Zelle			
17		-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum Fleisch Zelle			
18		-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung Kühlraum Fleisch Zelle			
19		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum Milch Zelle			
20		-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum Milch Zelle			
21		-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum Milch Zelle			
22		-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum Milch Zelle			
23		-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung Kühlraum Milch Zelle			
24		-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
3						Dixell XR60CX 230Vac						-4N1, -5N1, -6N1							
1						Dixell XWeb300D						-7N1							
4						Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -5S1, -6S1, -2S1							
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher						-3K1							
3		C13/1N				Sicherungsautomaten						-4F2, -5F2, -6F2							
6		C6/1N				Sicherungsautomaten						-5F1, -6F1, -2F2, -7F1, -4F1, -3F1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
13		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
38		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
13		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -5W1, -5W2, -2W2, -6W1, -6W2							
												-6W3, -7W1, -7V1, -4W1, -4W2, -4W3							
												-5W3							
11		M20				Kabelverschraubung						-2W1, -3W1, -3W2, -3W3, -4W4, -4W6							
												-5W4, -5W5, -6W4, -6W5, -4W5							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter						-2F1							
6		R20-20_230				Kleinschutz						-4K2, -5K1, -5K2, -6K1, -6K2, -4K1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							
												</							