

Anlage:

2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D

Schachermayer

Firma:

CSS

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:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

orange

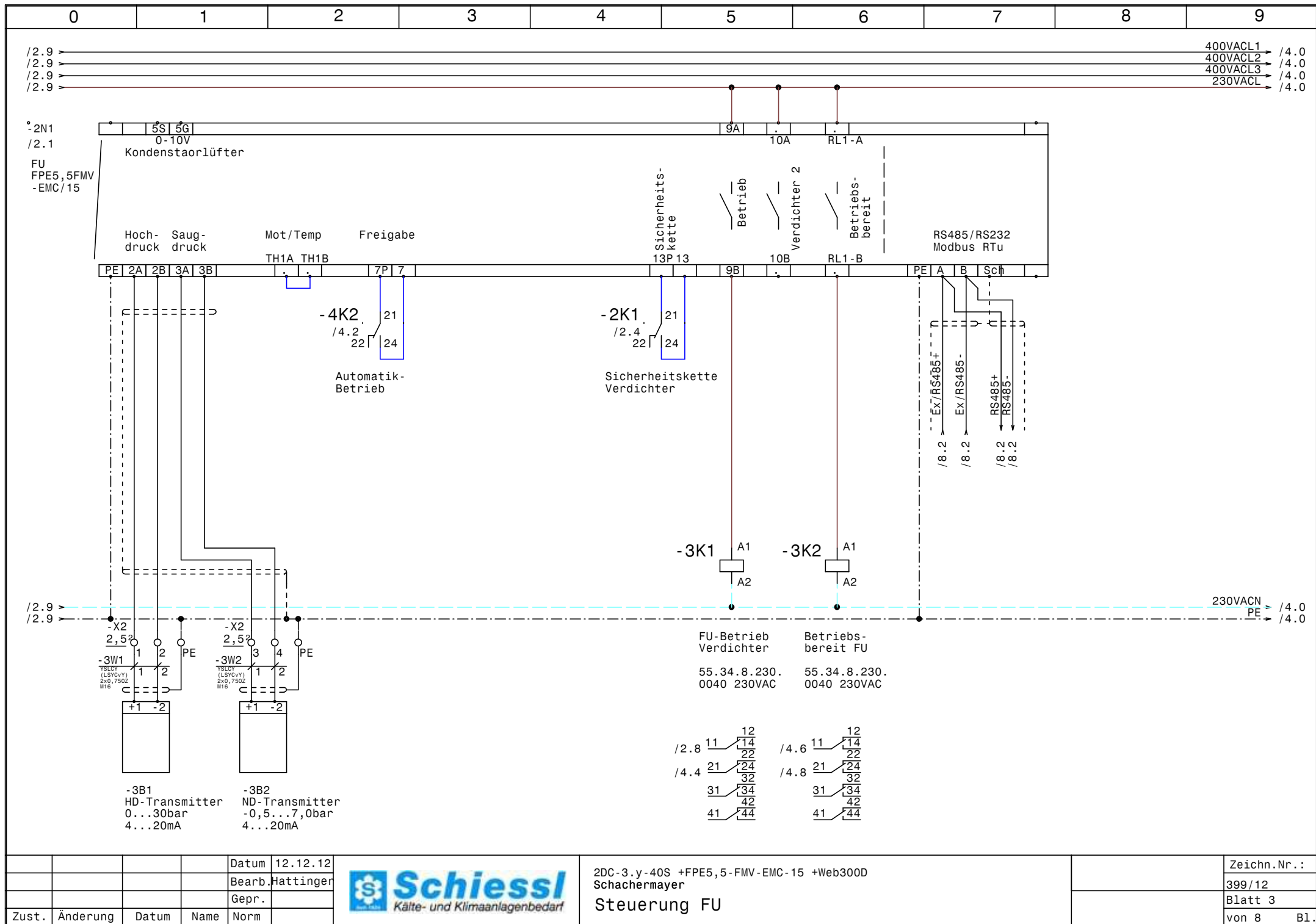
orange

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	Steuerung FU	006	TK-Verdichter
001	Netzanschluß	004	Steuerung Verdichter	007	TK-Zelle
002	Verdichter	005	Kondensatorlüfter	008	XWeb300D



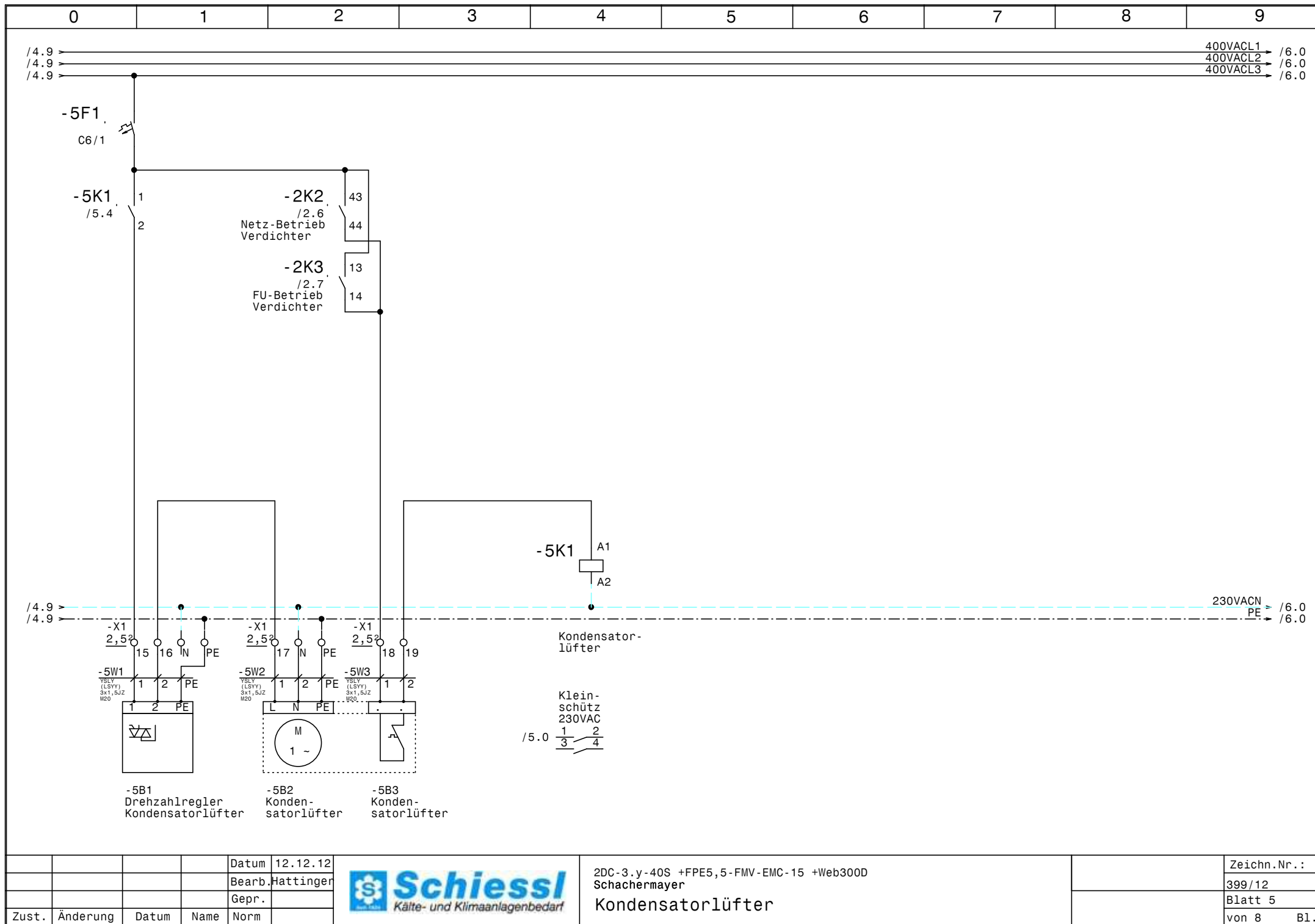
				Datum	12.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D
Schachermayer
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	
399/12	
Blatt 3	
von 8	B1.



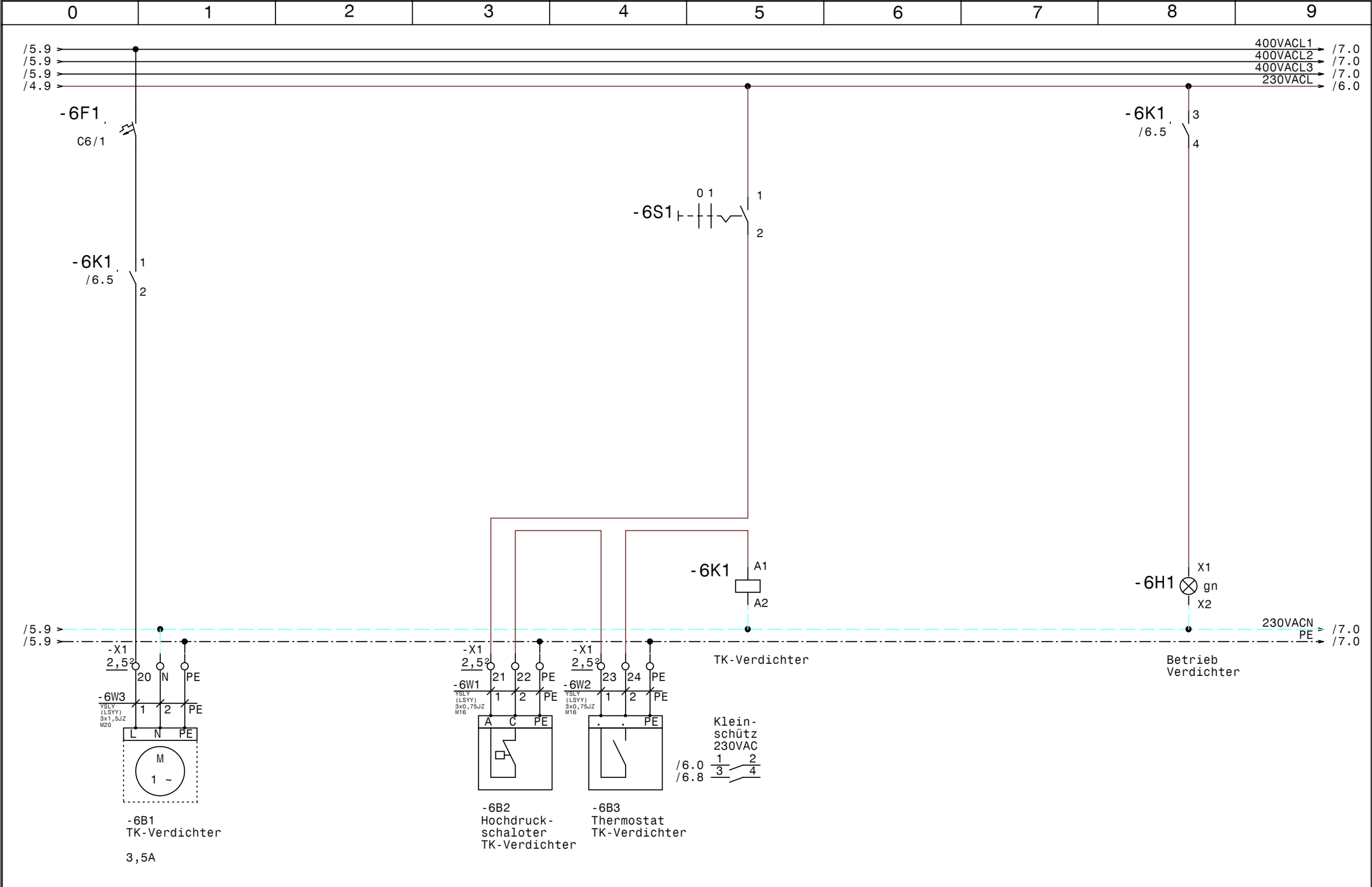


				Datum	12.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D
 Schachermayer
 Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	
399/12	
Blatt 5	
von 8	B1.

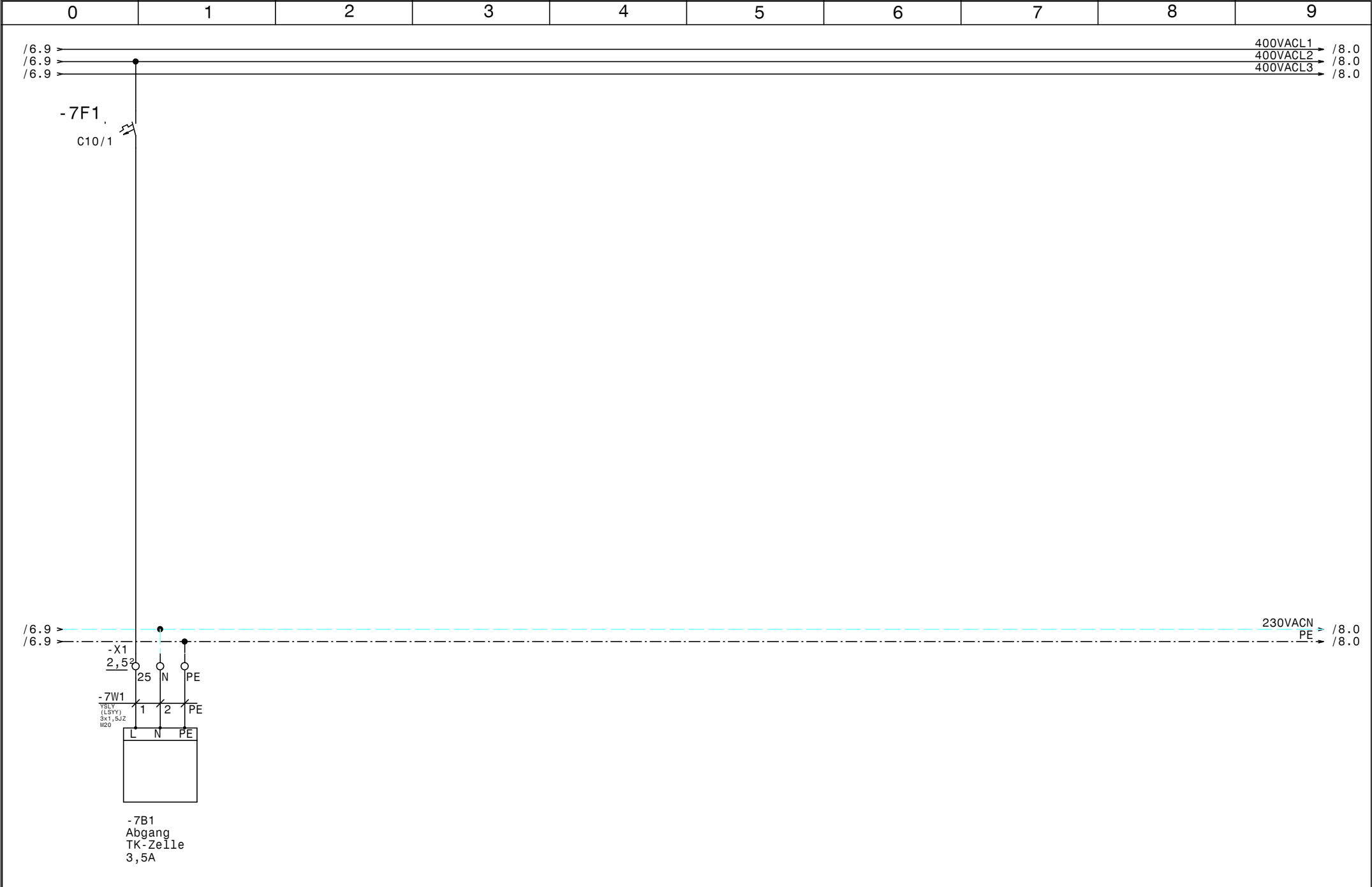


				Datum	12.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D
Schachermayer
TK-Verdichter

Zeichn.Nr.:
399/12
Blatt 6
von 8 Bl.



				Datum	12.12.12	 2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D Schachermayer TK-Zelle		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			399/12
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 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			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter																																				
3		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz Verdichter																																				
4		-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		HD-ND-Presssostat																																				
5		-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung																																				
6		-3B1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		HD-Transmitter																																				
7		-3B2			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		ND-Transmitter																																				
8		-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Handbetrieb																																				
9		-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter																																				
10		-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
11		-5B3			-5W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter																																				
12		-6B2			-6W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschaloter TK-Verdichter																																				
13		-6B3			-6W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Thermostat TK-Verdichter																																				
14		-6B1			-6W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		TK-Verdichter																																				
15		-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abgang TK-Zelle																																				
16		-8B1			-8W1			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											
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F2											
1	C10/1					Sicherungsautomaten					-7F1											
5	C6/1					Sicherungsautomaten					-8F1, -6F1, -1F2, -5F1, -1F1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-6H1, -4H1											
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3, -2K1, -4K1, -3K2, -4K2, -3K1											
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-6K1, -5K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
1						Dixell XWeb300D					-8N1											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
10	M16					Kabelverschraubung					-6W2, -6W1, -3W1, -4W1, -2W2, -2W4											
											-3W2, -8W1, -8V1, -2W3											
6	M20					Kabelverschraubung					-6W3, -7W1, -2W1, -5W3, -5W2, -5W1											
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
				Datum	12.12.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					2DC-3.y-40S +FPE5,5-FMV-EMC-15 +Web300D Schachermayer Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	399/12																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
32		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							