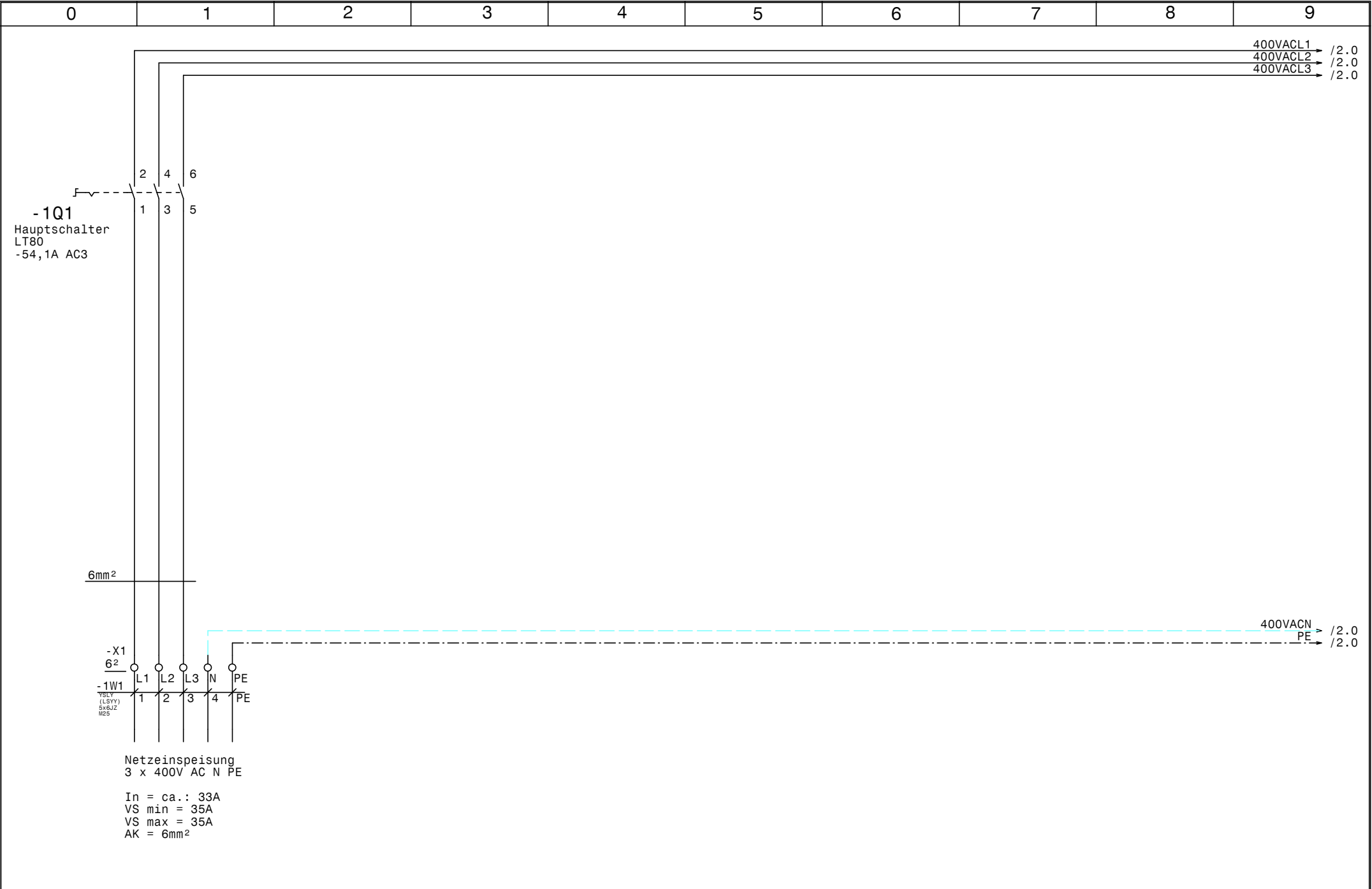
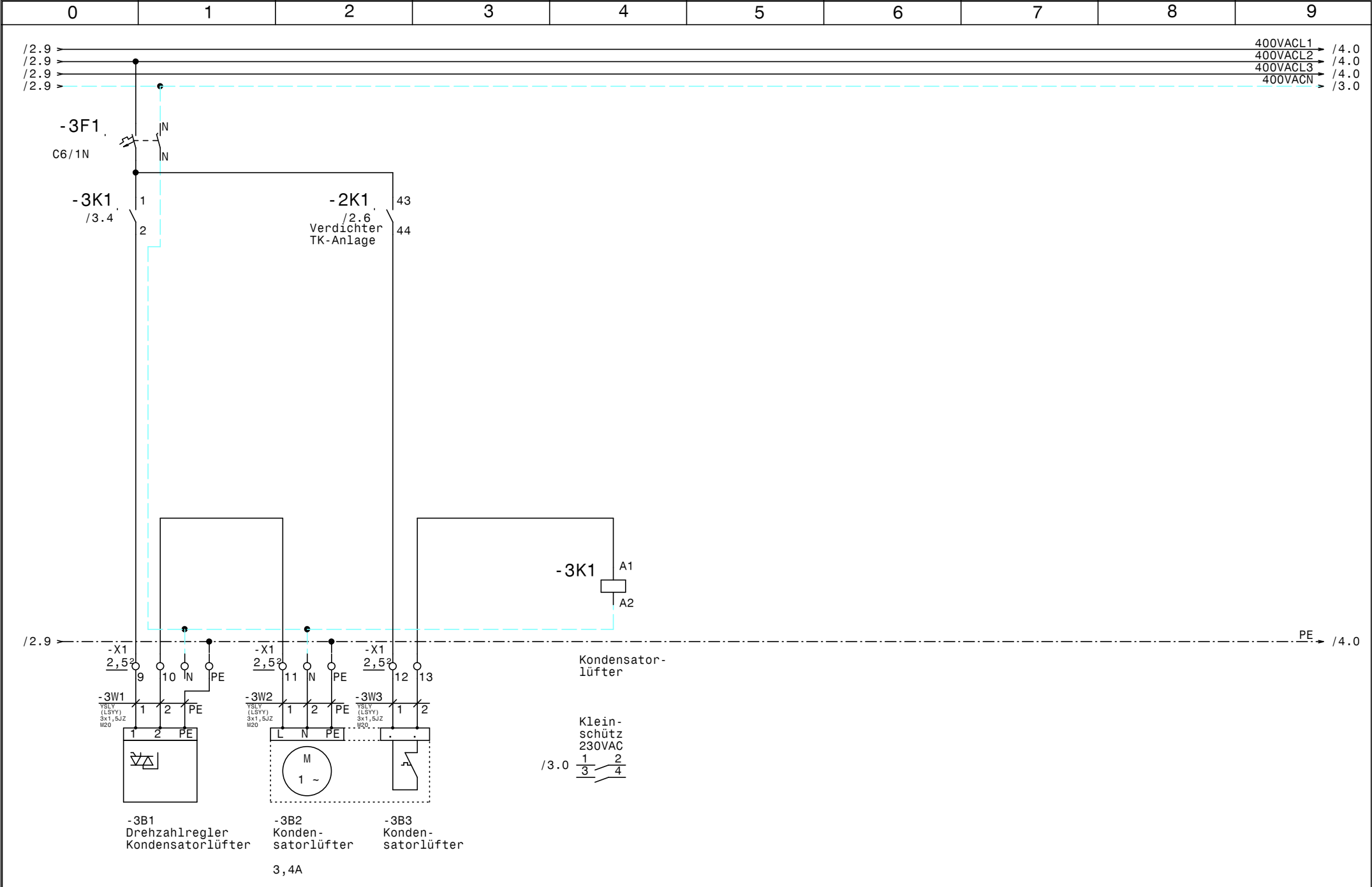


Anlage:		Normalkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!	
Firma:		Zieserl			
Kühlraum Topinambur					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(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 Kondensatorlüfter	



				Datum	28.01.14		Normalkühlung Kühlraum Topinambur Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				415/13
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



				Datum	28.01.14		Normalkühlung Kühlraum Topinambur Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				415/13
				Gepr.					Blatt 3
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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Verdichter																							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung																							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat																							
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																							
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum																							
10		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum																							
11		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Kühlraum																							
12		-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum																							
13		-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlraum																							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F1, -2F2, -4F1								
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F2								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1								
1	R20-20_230					Kleinschütz					-4K1								
1	R25-40_230					Kleinschütz					-4K2								
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1						Dixell XR60CX 230ac					-4N1								
1	LT80 -54,1A AC3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1								
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
5	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -4W2, -4W3, -2W3, -4W1								
7	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -2W1, -3W1, -3W3, -4W6, -4W5								
											-4W4								
24	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
11	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1								