

Anlage:

Wärmepumpen

Pulverer

Firma:

Sagmeister

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 600x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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 Wärmepumpe 1
002 Verdichter Wärmepumpe 1
```

```
003 UWP1 Wärmepumpe 1
004 UWP2 Wärmepumpe 1
005 Netzanschluß Wärmepumpe 1
```

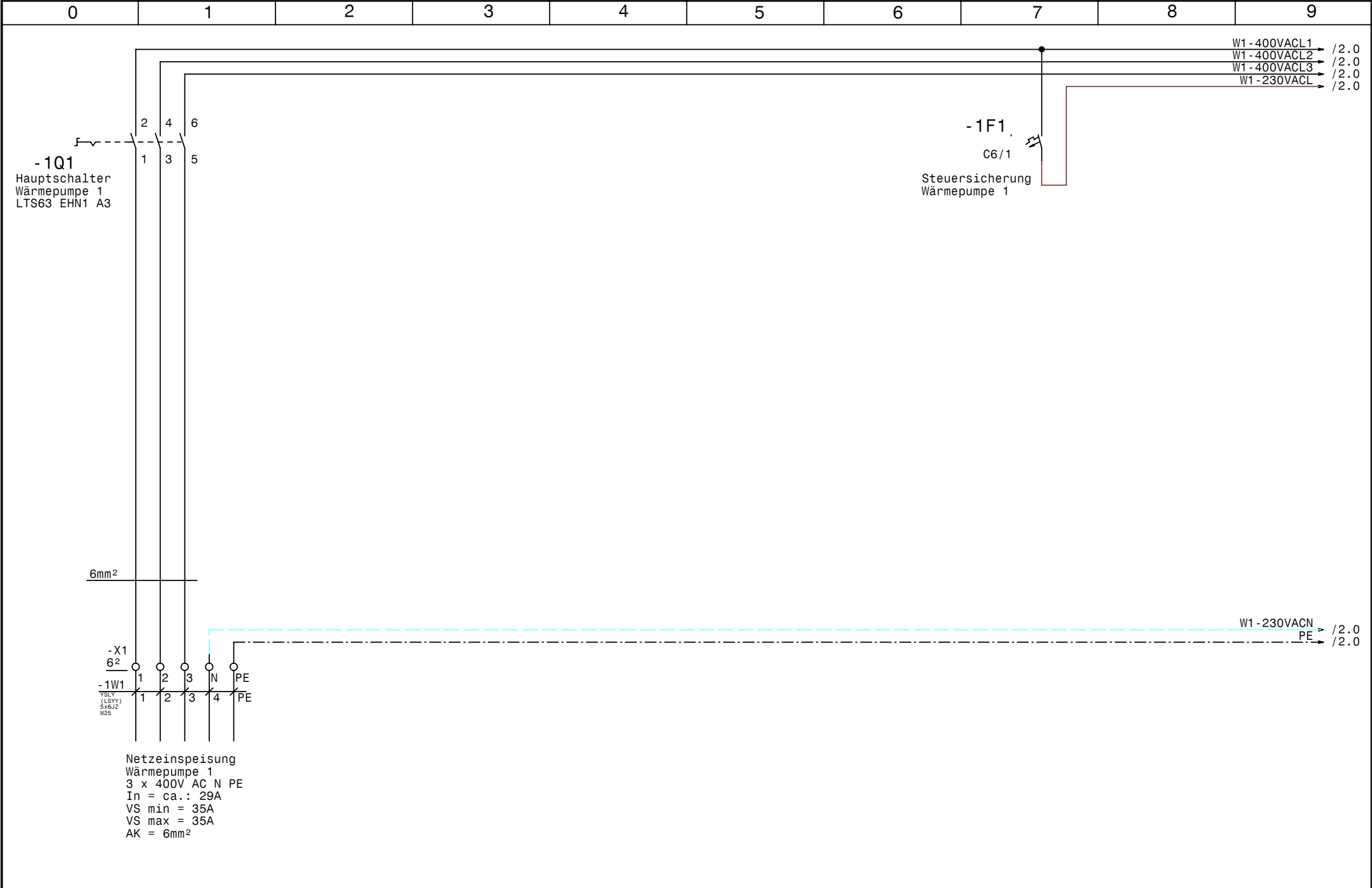
```
006 Verdichter Wärmepumpe 2
007 UWP1 Wärmepumpe 2
008 UWP2 Wärmepumpe 2
```

				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

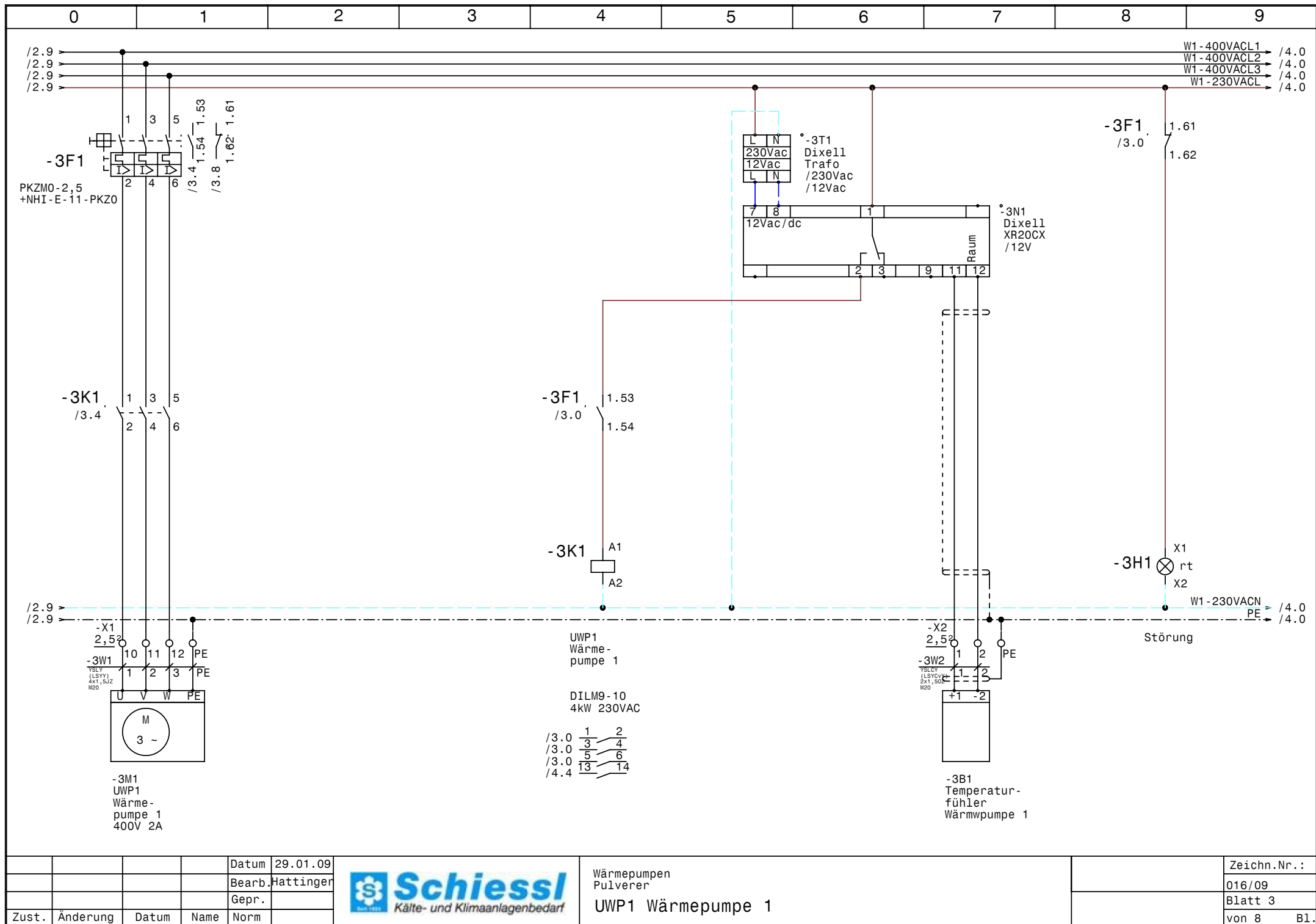


Wärmepumpen
Pulverer
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	016/09
Blatt 0	von 8



				Datum	29.01.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Wärmepumpen Pulverer Netzanschluß Wärmepumpe 1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				016/09
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	B1.



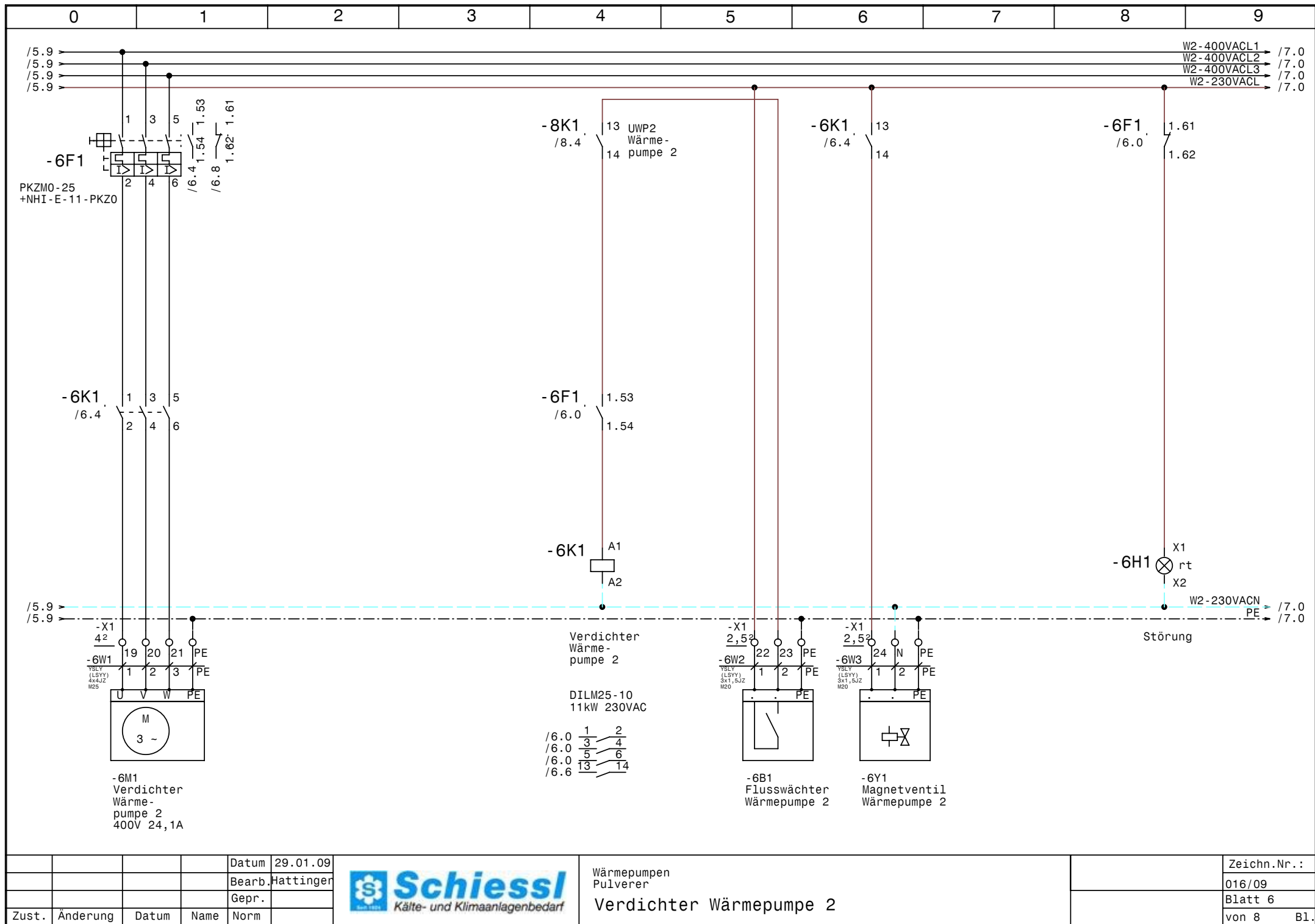
				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

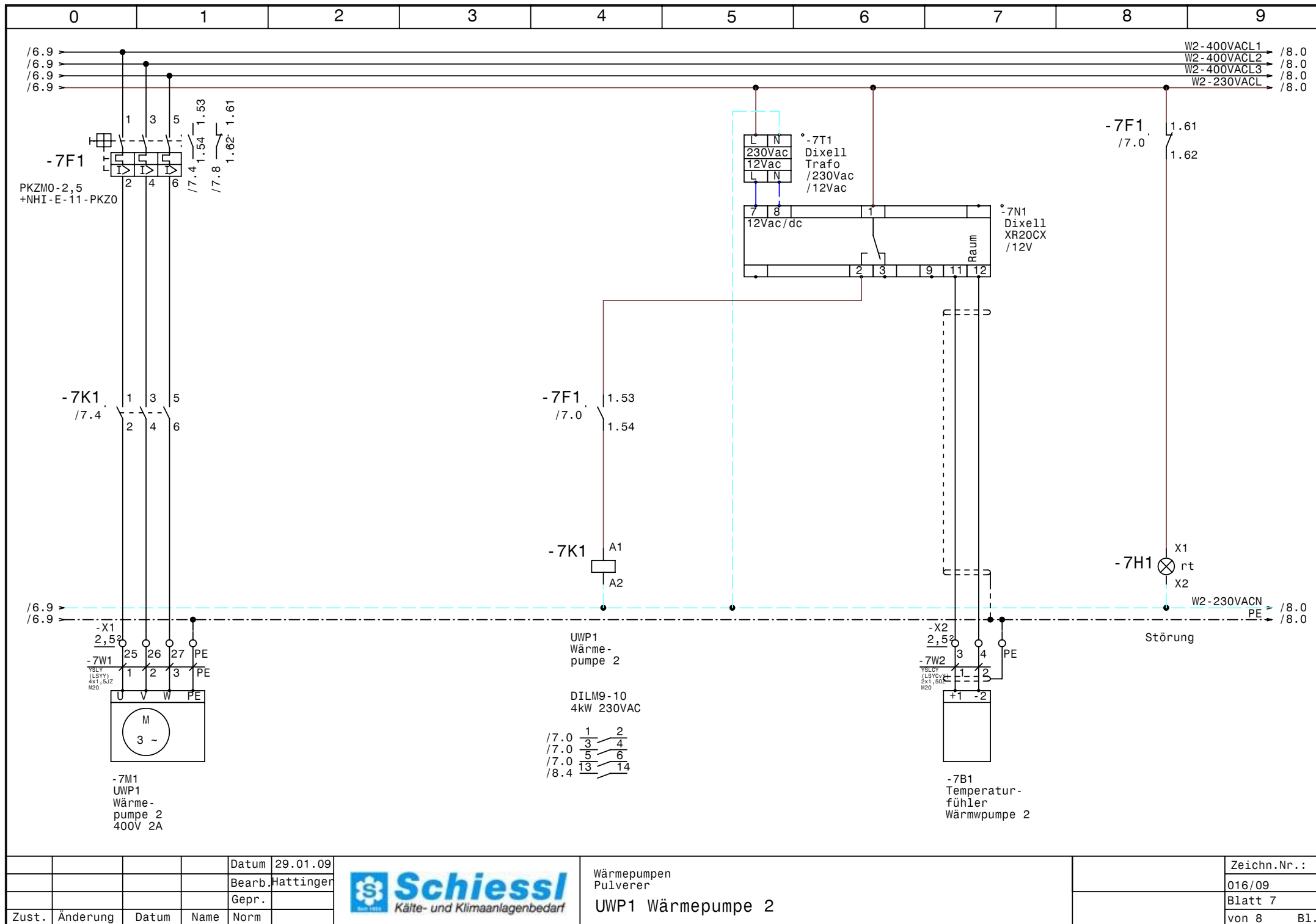


Wärmepumpen
Pulverer
UWP1 Wärmepumpe 1

Zeichn.Nr.:	016/09
Blatt 3	von 8
	B1.







				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Wärmepumpen
Pulverer
UWP1 Wärmepumpe 2

Zeichn.Nr.:	016/09
Blatt 7	von 8
B1.	

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 Wärmepumpe 1 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		Verdichter Wärmepumpe 1							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Flusswächter Wärmepumpe 1							
4		-2Y1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Wärmepumpe 1							
5		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		UWP1 Wärmepumpe 1							
6		-3B1				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2		Temperatur- fühler Wärmwpumpe 1							
7		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		UWP2 Wärmepumpe 1							
8		-5We1				-5W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung Wärmepumpe 1 3 x 400V AC N PE							
9		-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		Verdichter Wärmepumpe 2							
10		-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Flusswächter Wärmepumpe 2							
11		-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Wärmepumpe 2							
12		-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		UWP1 Wärmepumpe 2							
13		-7B1				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2		Temperatur- fühler Wärmwpumpe 2							
14		-8M1				-8W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		UWP2 Wärmepumpe 2							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F1, -5F1									
4		PKZM0-2,5				Motorschutzschalter				-3F1, -8F1, -7F1, -4F1									
2		PKZM0-25				Motorschutzschalter				-6F1, -2F1									
6		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
6		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H1, -4H1, -3H1, -8H1, -6H1, -7H1									
2		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1, -6K1									
4		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1, -3K1, -8K1, -7K1									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
2						Dixell XR20CX /12V				-3N1, -7N1									
2		LTS63 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1, -5Q1									
2						Dixell Trafo /230Vac /12Vac				-3T1, -7T1									
4		M25				Kabelverschraubung				-2W1, -1W1, -5W1, -6W1									
10		M20				Kabelverschraubung				-2W3, -2W2, -7W1, -8W1, -6W3, -3W1									
										-6W2, -3W2, -4W1, -7W2									
2		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
2		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
6		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
6		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
22		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
2		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
10		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									