0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Anlage 2 SH Pumpenstube 2

Schaltraumklima

Firma:

Kremsmüller

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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 Kondensatorlüfter
004 Kühlstelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.07.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

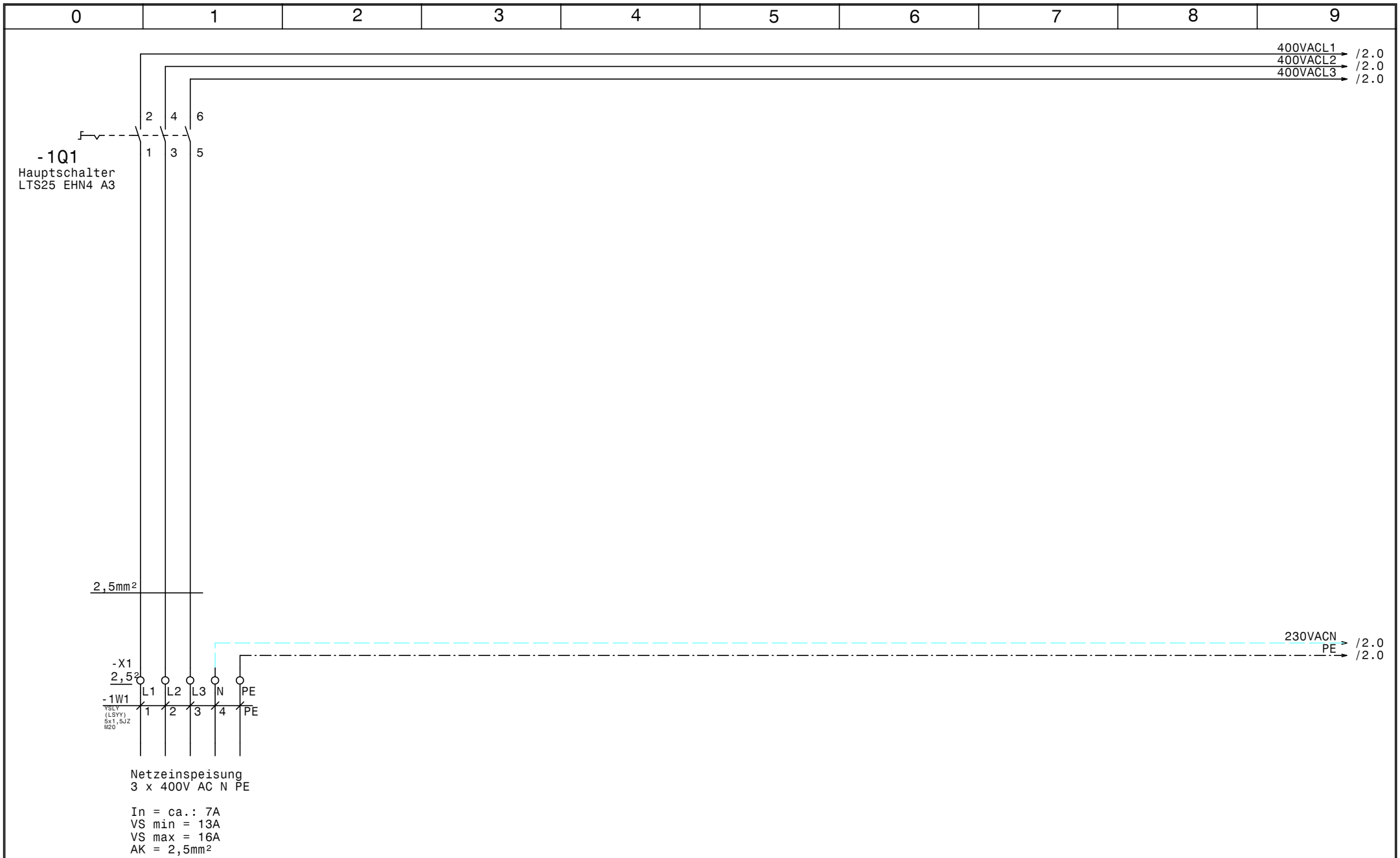
Anlage 2 SH Pumpenstube 2
Schaltraumklima

Deckblatt

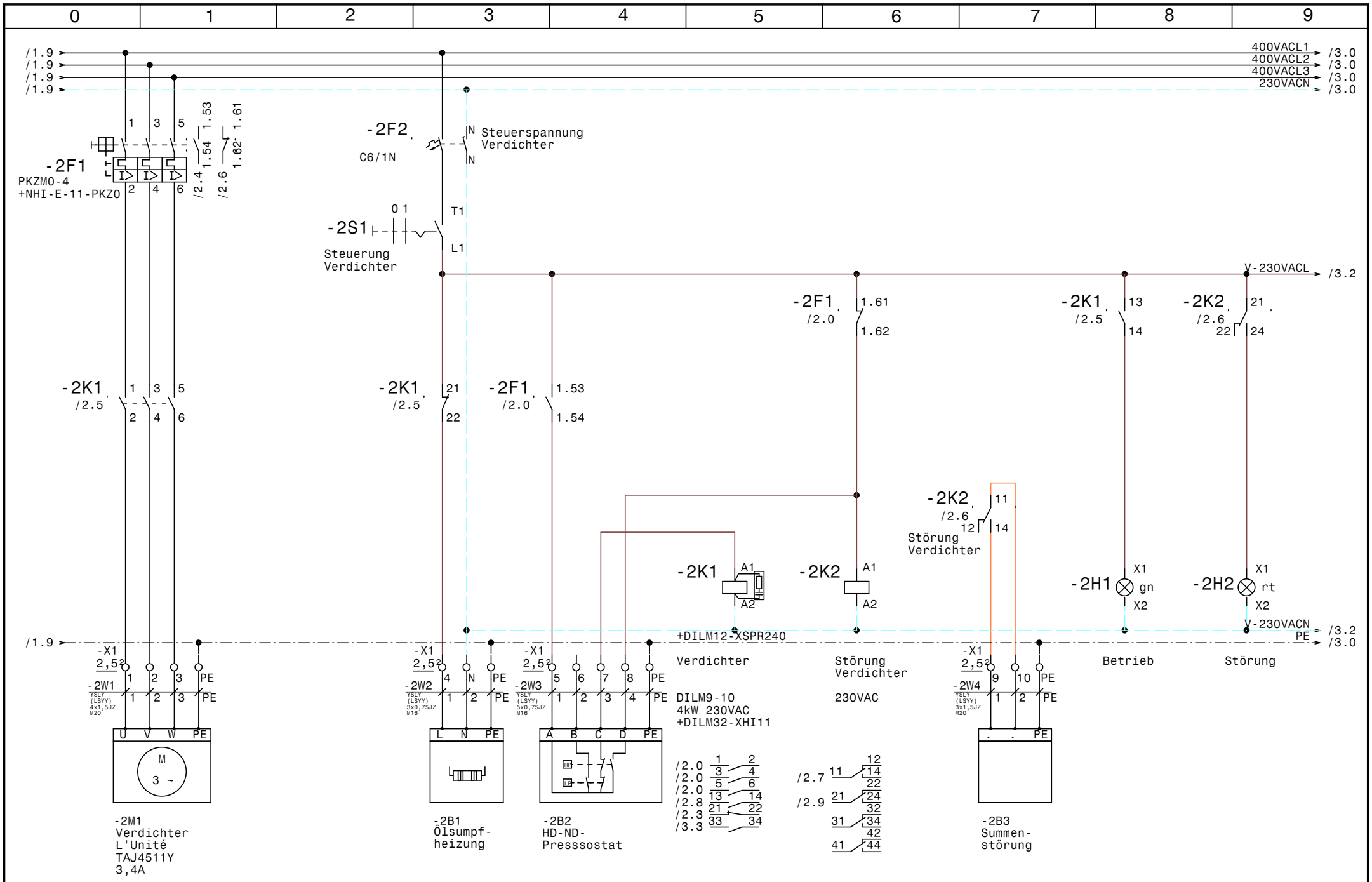
Zeichn.Nr.: 137/15/02

Blatt 0

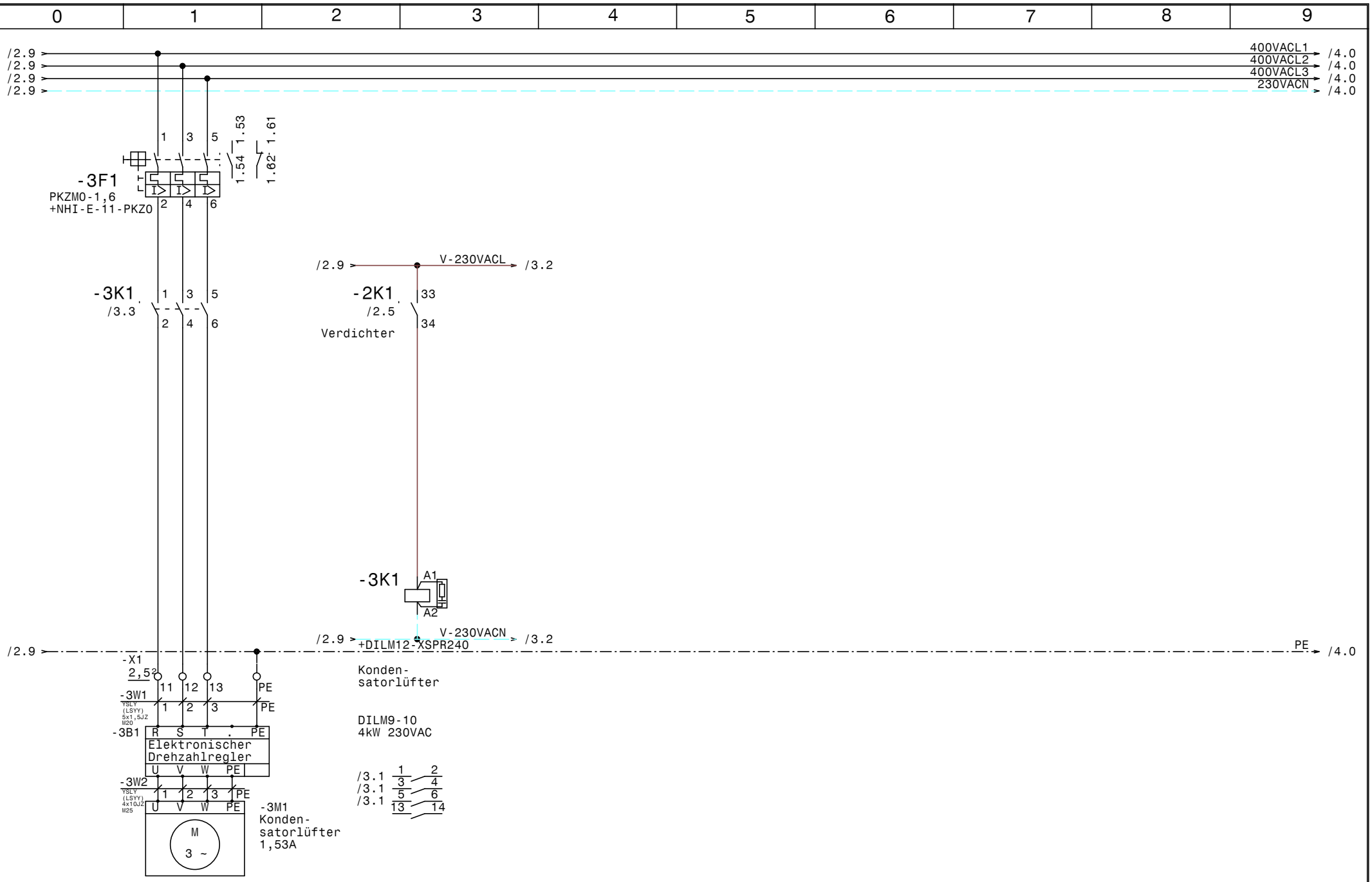
von 4 Bl.



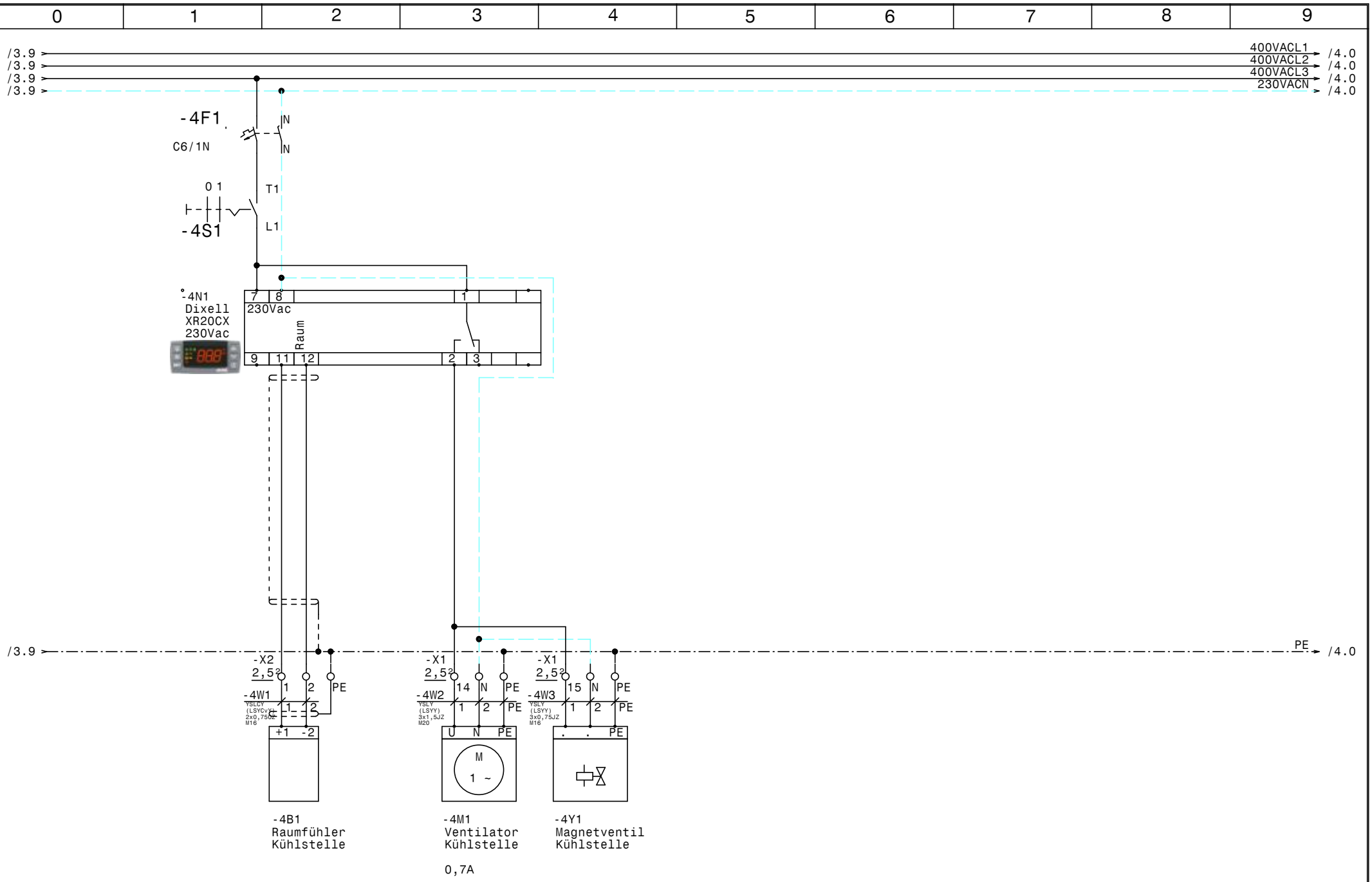
				Datum	03.07.15	SCHIESSL	Anlage 2 SH Pumpenstube 2 Schaltraumklima	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			137/15/02
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.



				Datum	03.07.15	SCHIESSL	Anlage 2 SH Pumpenstube 2 Schaltraumklima	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			137/15/02
				Gepr.			Verdichter	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.



				Datum	03.07.15	SCHIESSL	Anlage 2 SH Pumpenstube 2 Schaltraumklima	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			137/15/02
				Gepr.			Kondensatorlüfter	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.



				Datum	03.07.15	SCHIESSL	Anlage 2 SH Pumpenstube 2 Schaltraumklima Kühlstelle	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			137/15/02
				Gepr.				Blatt 4
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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	HD-NDPresssostat
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Elektronischer Drehzahlregler
7	-3M1	-3W2	YSLY (LSYY) 4x10JZ M25	4	Kondensatorlüfter
8	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlstelle
9	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlstelle
10	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlstelle

				Datum	03.07.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

SCHIESSL

Anlage 2 SH Pumpenstube 2
Schaltraumklima

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 137/15/02

Blatt 1

von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F2, -4F1
1	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter	-3F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1, -3K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K2
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
2	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1, -3N1
1		Dixell XR20CX 230Vac	-4N1
1	LTS25 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -4S1
5	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W4, -3W1, -2W1, -4W2
4	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -4W3, -2W3, -4W1
1	M25	Kabelverschraubung	-3W2
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
20	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
9	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.07.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Anlage 2 SH Pumpenstube 2
Schaltraumklima

Materialliste

Zeichn.Nr.: 137/15/02
Blatt 1
von 1 Bl.