

Anlage:

Anlage Schaltheus Alternative

Schaltraumklima

Firma:

Kremsmüller

!! 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

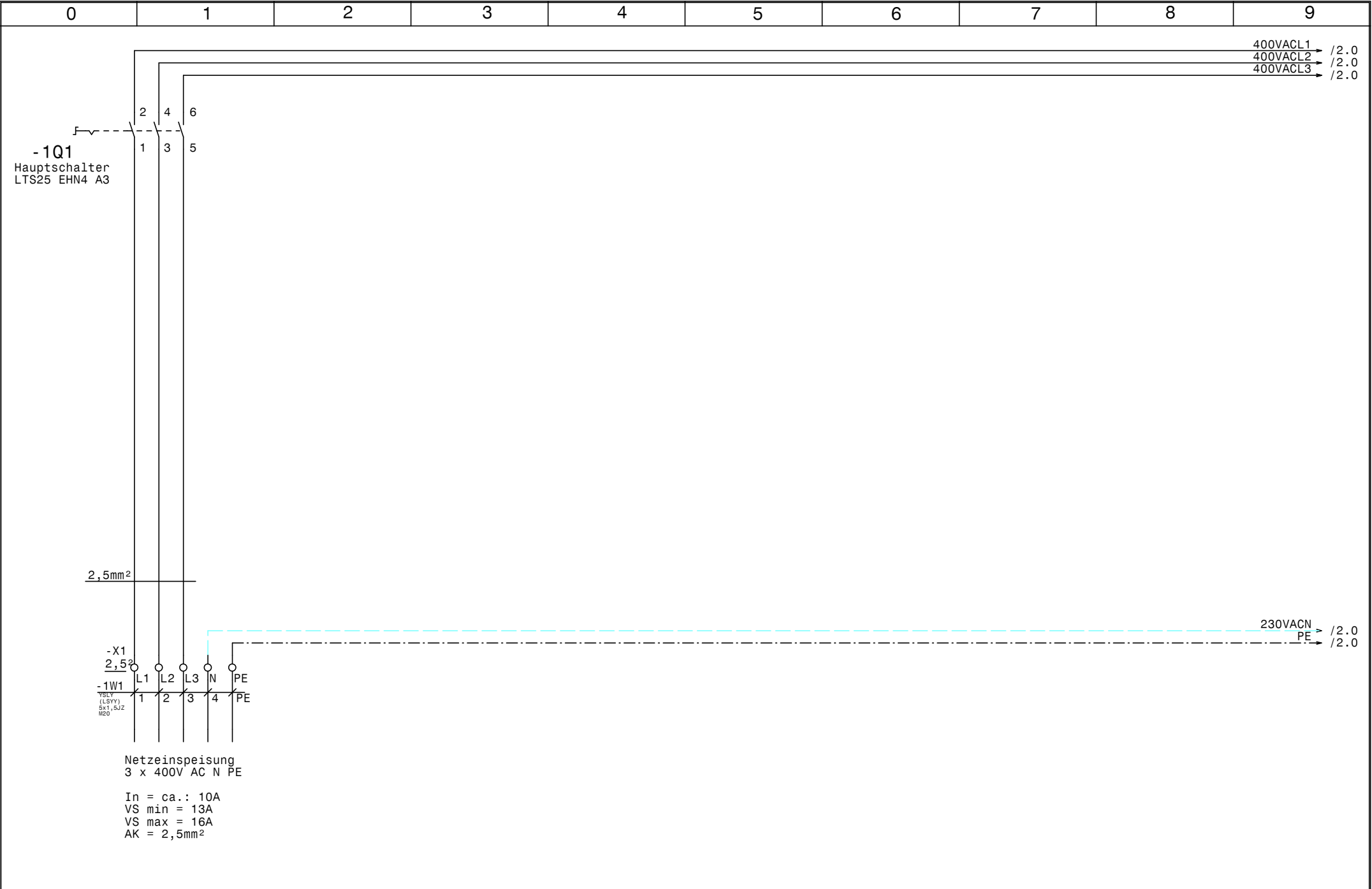
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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

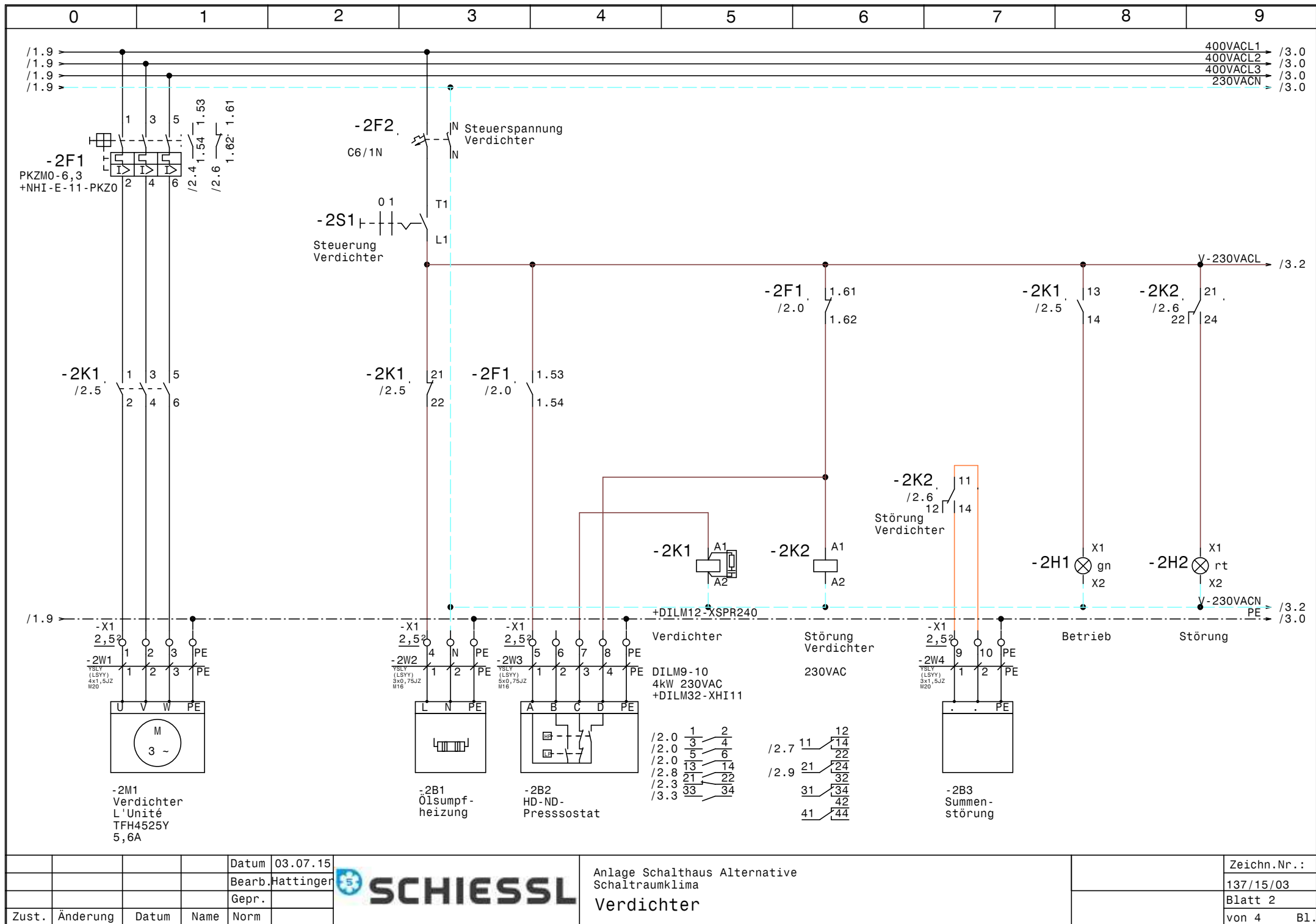
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Verdichter	004	Kühlstelle
001	Netzanschluß	003	Kondensatorlüfter		

				Datum	03.07.15		Anlage Schalthaus Alternative Schaltraumklima Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				137/15/03
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



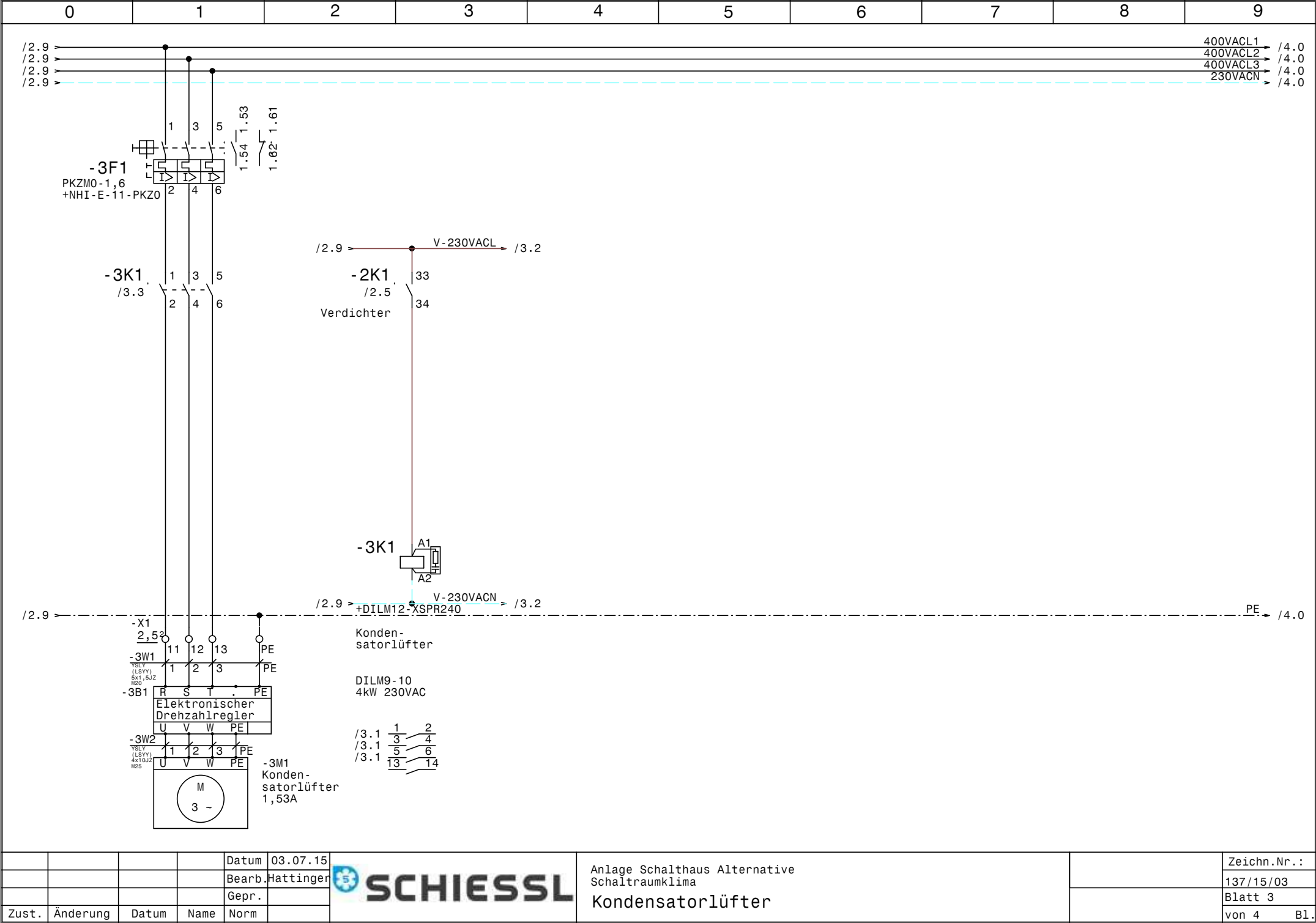
				Datum	03.07.15		Anlage Schaltheus Alternative Schaltraumklima Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				137/15/03
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.

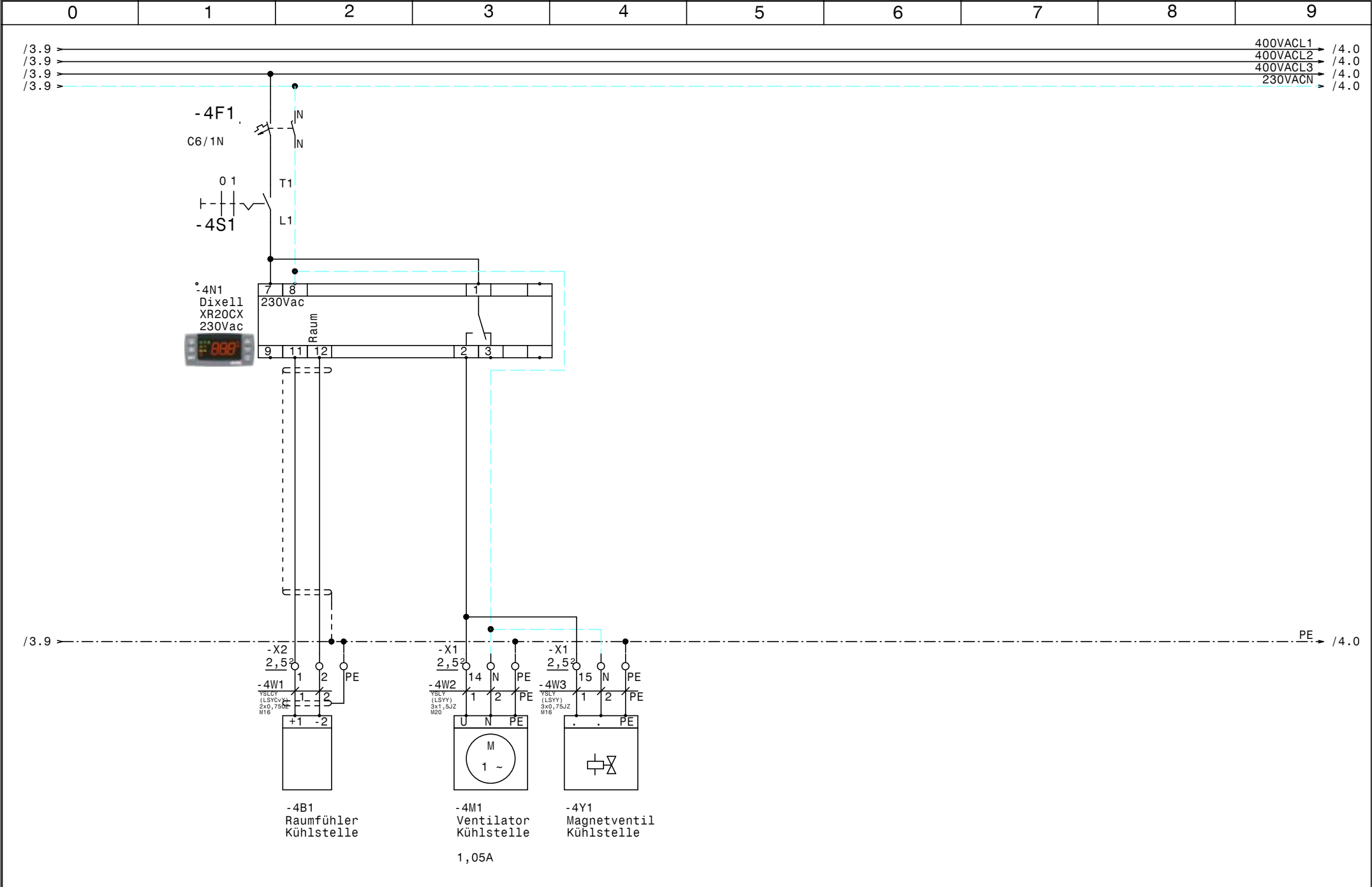


				Datum	03.07.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Anlage Schalthaus Alternative Schaltraumklima Verdichter	Zeichn.Nr.: 137/15/03 Blatt 2 von 4 B1.
--	--





				Datum	03.07.15		Anlage Schalthaus Alternative Schaltraumklima Kühlstelle		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				137/15/03
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	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) 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) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlstelle					
9	-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlstelle					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter						-2F1							
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -4F1							
1		PKZMO-1,6				Motorschutzschalter						-3F1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-3K1, -2K1							
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						-2W1, -3W1, -2W4, -1W1, -4W2							
1		M25				Kabelverschraubung						-3W2							
3		M16				Kabelverschraubung						-4W1, -2W3, -2W2							
8		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
3		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
19		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							