

Anlage:

Anlage 4 klein SH Flüssiggas TL

Schaltraumklima

Firma:

Kremsmüller

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x250

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:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

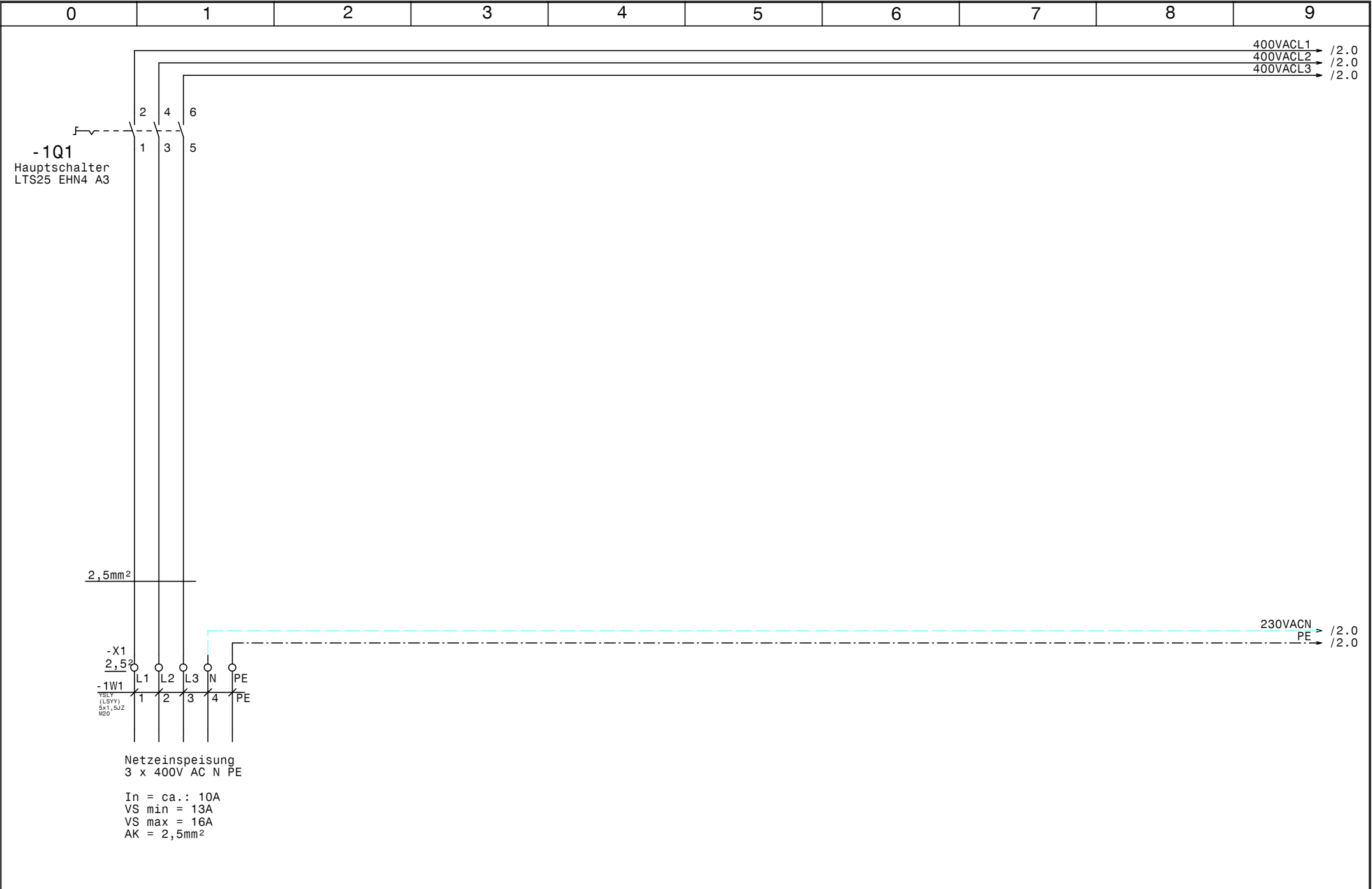
grün

orange

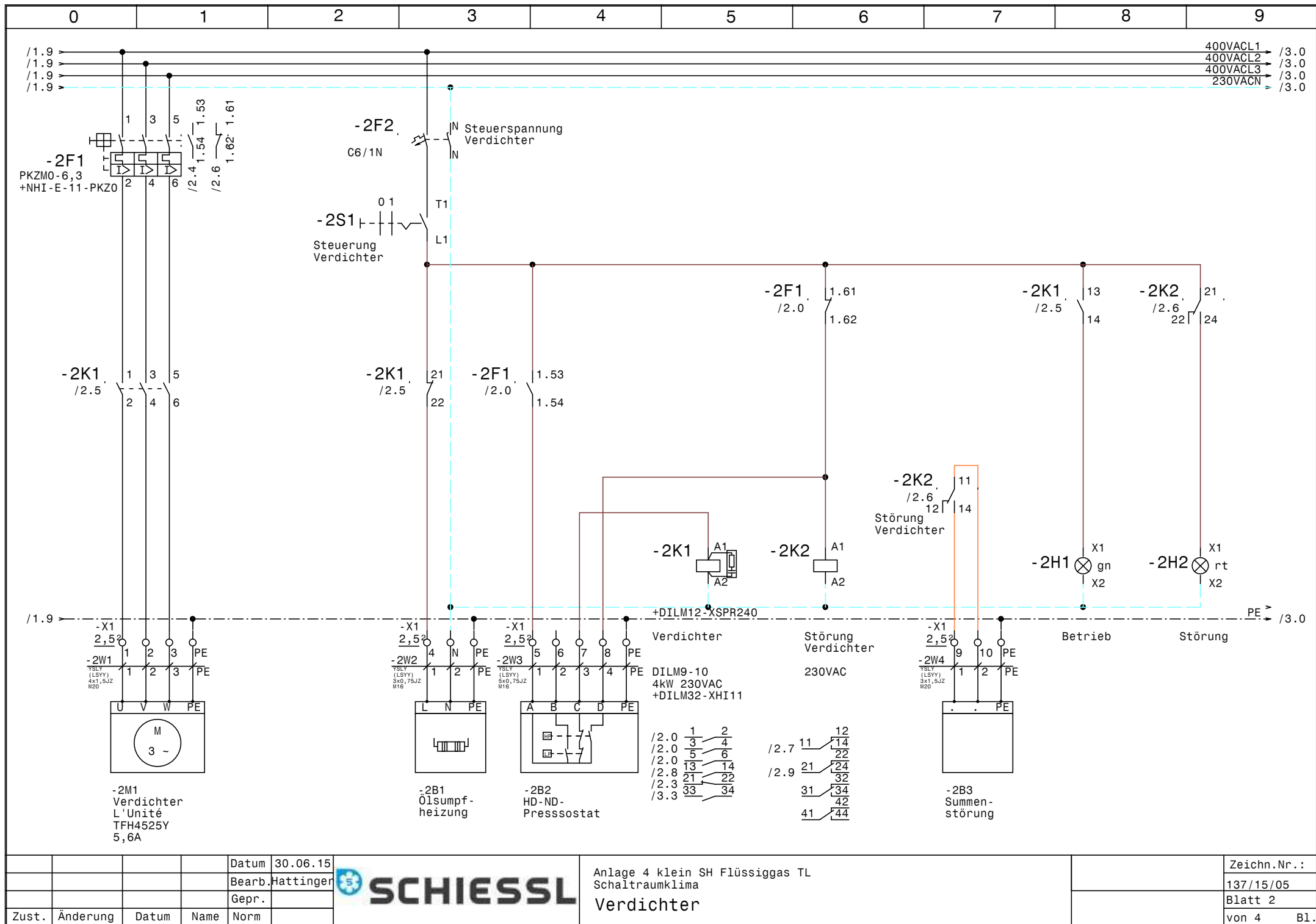
orange

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								
001	Netzanschluß								
002	Verdichter								
003	Kondensatorlüfter								
004	Kühlstelle								



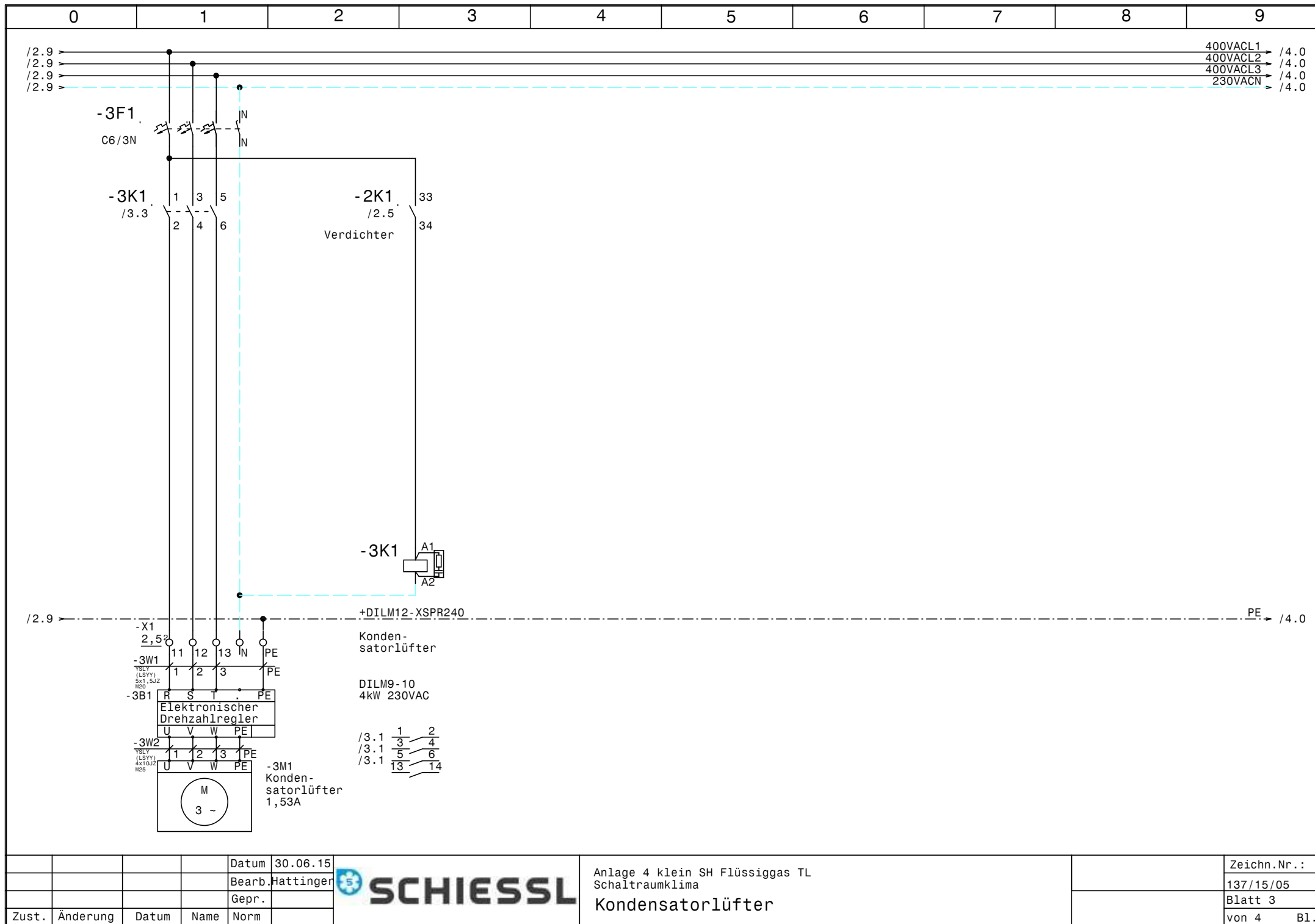
				Datum	30.06.15		Anlage 4 klein SH Flüssiggas TL Schaltraumklima Netzanschluß		Zeichn.Nr. : 137/15/05
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1
				Gepr.					von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



				Datum	30.06.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Anlage 4 klein SH Flüssiggas TL			Zeichn.Nr.:
Schaltraumklima			137/15/05
Verdichter			Blatt 2
			von 4 Bl.



				Datum	30.06.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Anlage 4 klein SH Flüssiggas TL
Schaltraumklima
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr. :
	137/15/05
	Blatt 3
	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) 2x0,750Z 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							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -4F1							
1		C6/3N				Sicherungsautomaten						-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						-4S1, -2S1							
5		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -2W4, -4W2, -3W1, -2W1							
3		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -4W1, -2W2							
1		M25				Kabelverschraubung						-3W2							
8		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
19		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
												</							