

Anlage:

SH Röt1 53N.028.DA02806

Schaltraumklima

Firma:

OMV Refining & Marketing GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x250

(BxHxT)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

links

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

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	002 Verdichter	004 Kühlstelle
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	

Datum

12.02.16

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

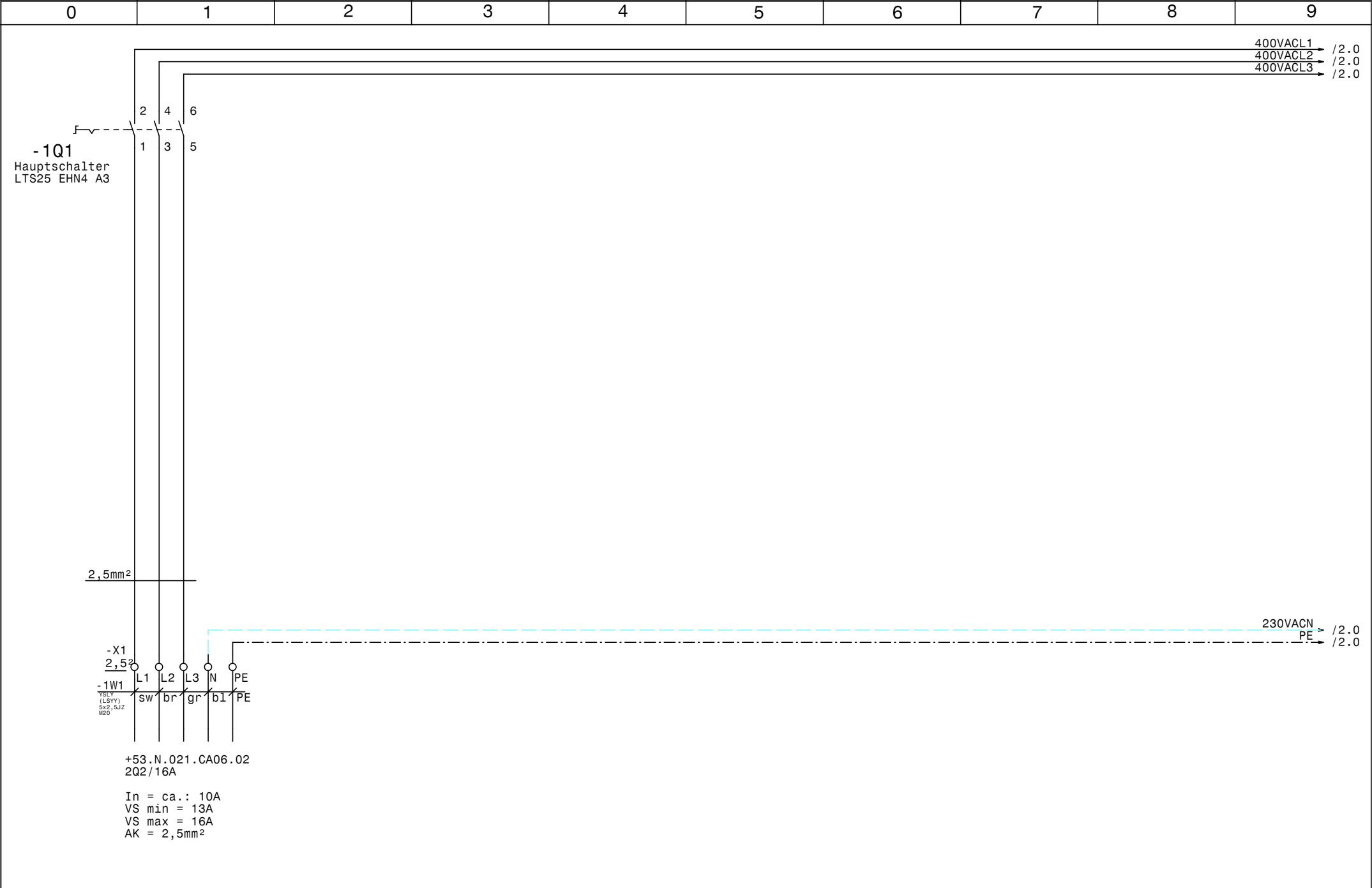
SH Röt1 53N.028.DA02806
Schaltraumklima
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

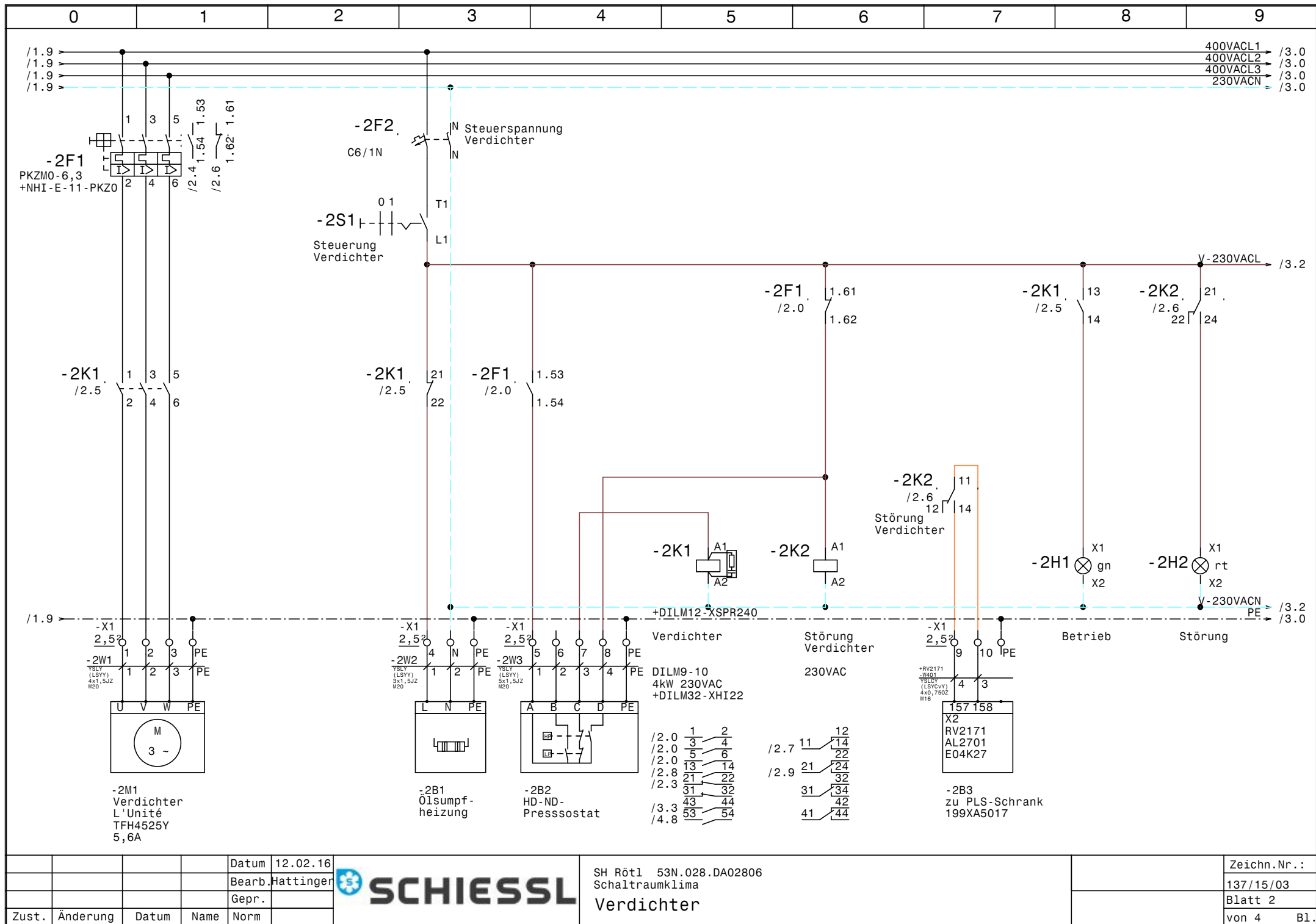
137/15/03

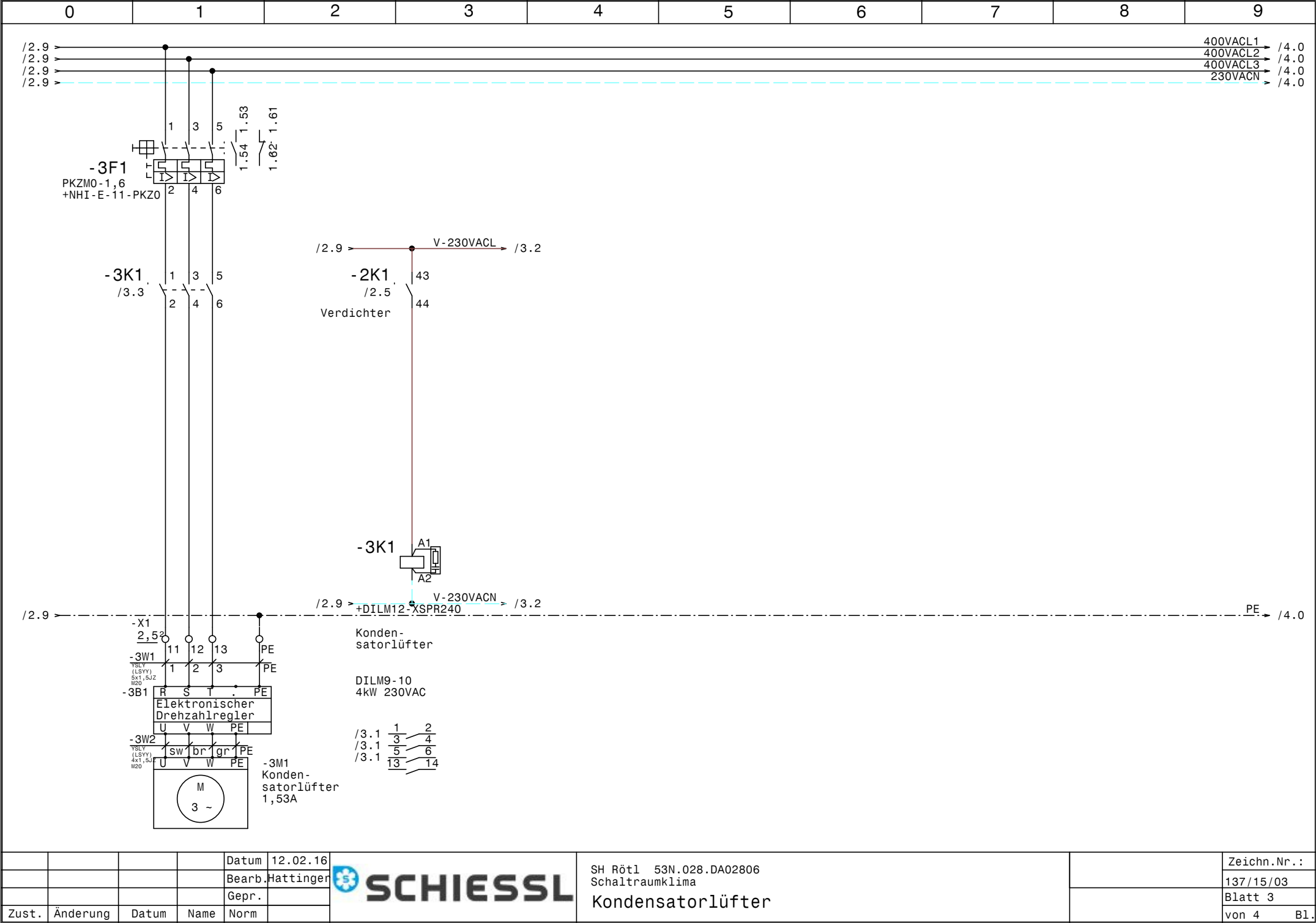
Blatt 0

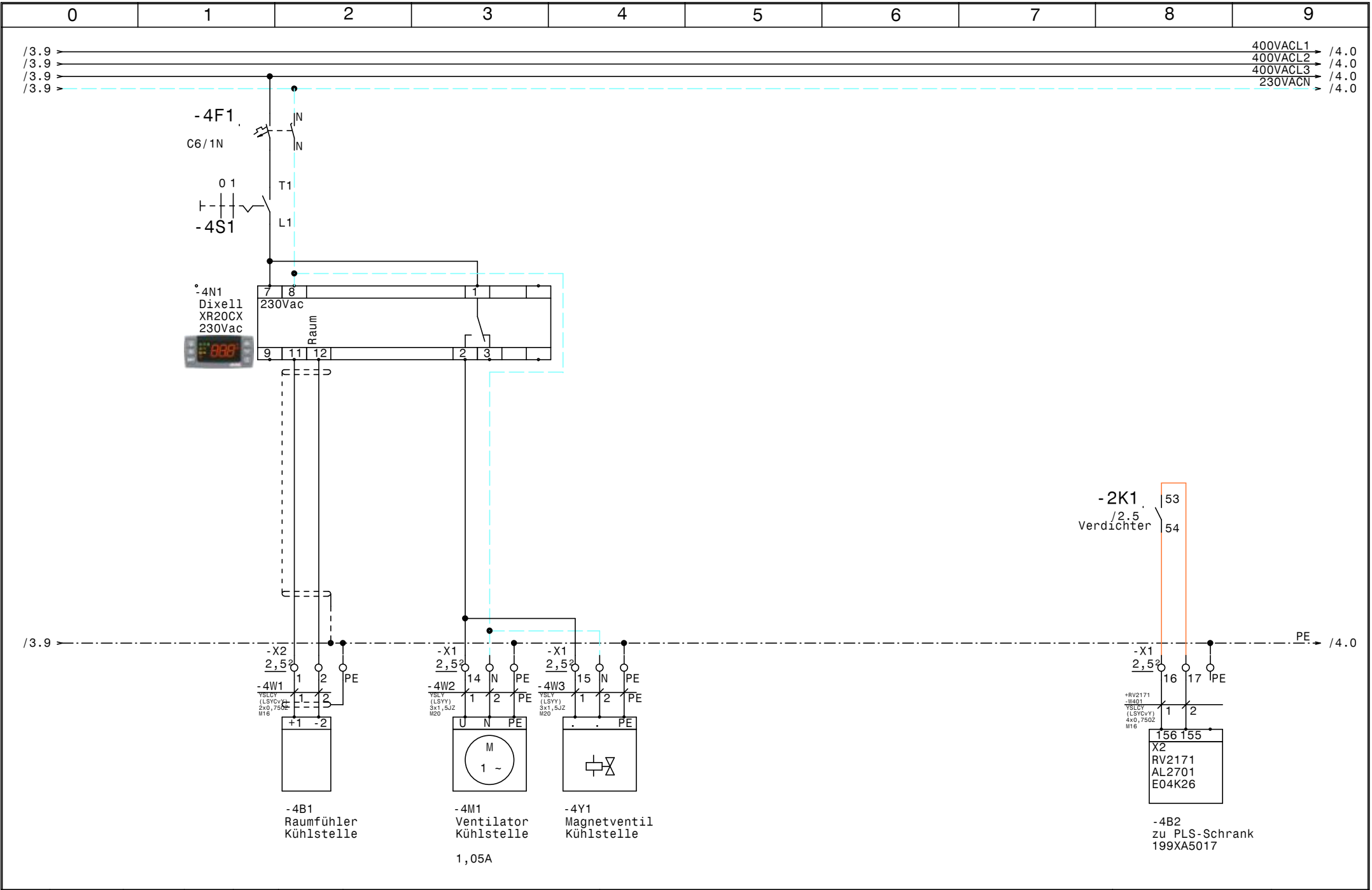
von 4 Bl.



				Datum	12.02.16		SH Röt1 53N.028.DA02806 Schaltraumklima Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				137/15/03
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.







				Datum	12.02.16		SH Röt1 53N.028.DA02806 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	-2B3			+RV2171-W401			YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16			4		zu PLS-Schrank 199XA5017							
2	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20			5		+53.N.021.CA06.02 2Q2/16A							
3	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter							
4	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ölsumpfheizung							
5	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		HD-NDPresssostat							
6	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			4		Elektronischer Drehzahlregler							
7	-3M1			-3W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Kondensatorlüfter							
8	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlstelle							
9	-4M1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Kühlstelle							
10	-4Y1			-4W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Magnetventil 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							
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1, -3K1							
1		DILM32-XHI22				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							
8		M20				Kabelverschraubung						-2W2, -2W1, -4W2, -1W1, -3W1, -2W3							
												-3W2, -4W3							
2		M16				Kabelverschraubung						-4W1, +RV2171-W401							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
10		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
22		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							