

Anlage:

TK2-Anlage R449A (VT-25°C)

Berger

Firma:

Herzog

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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!

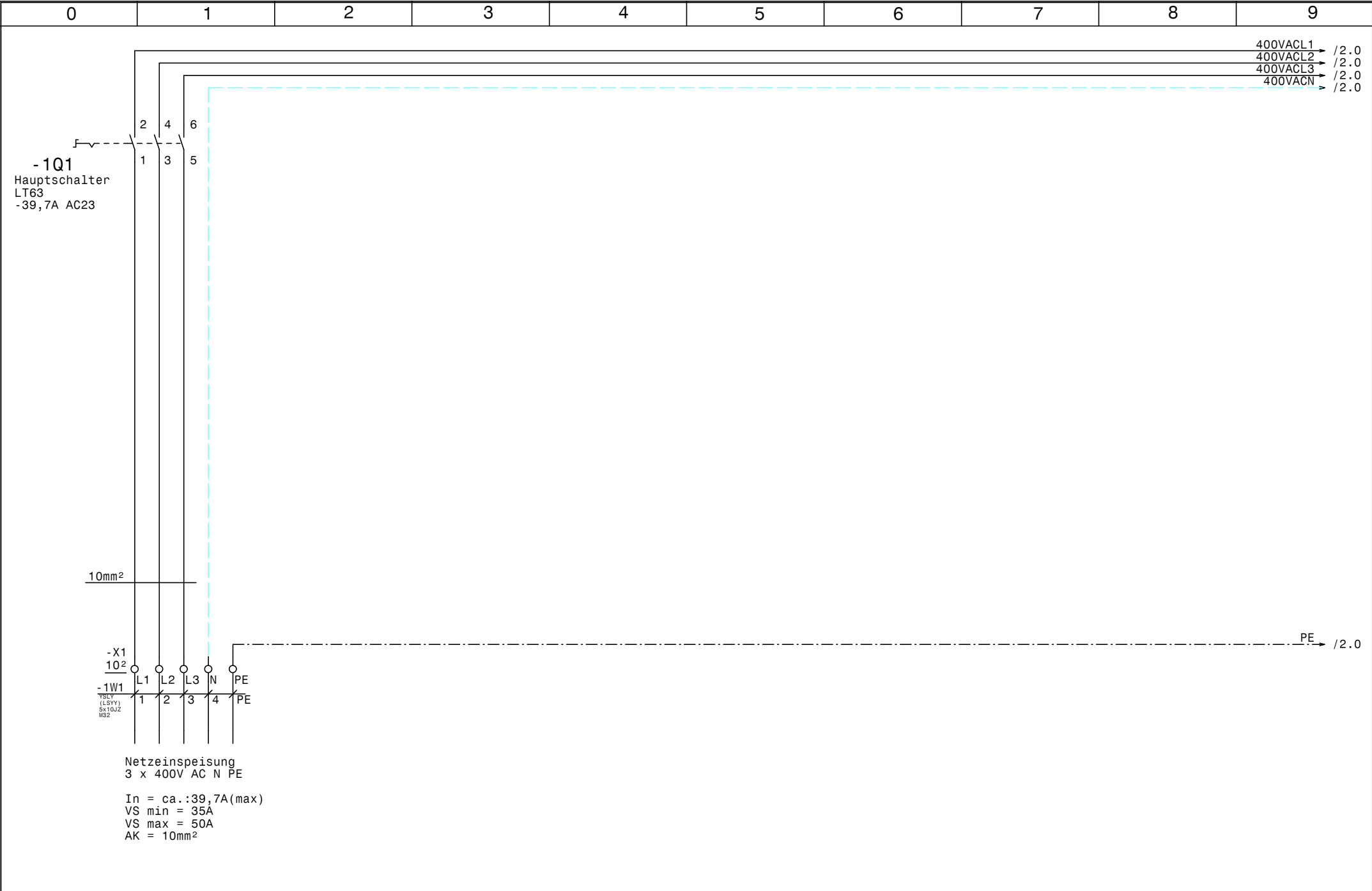
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

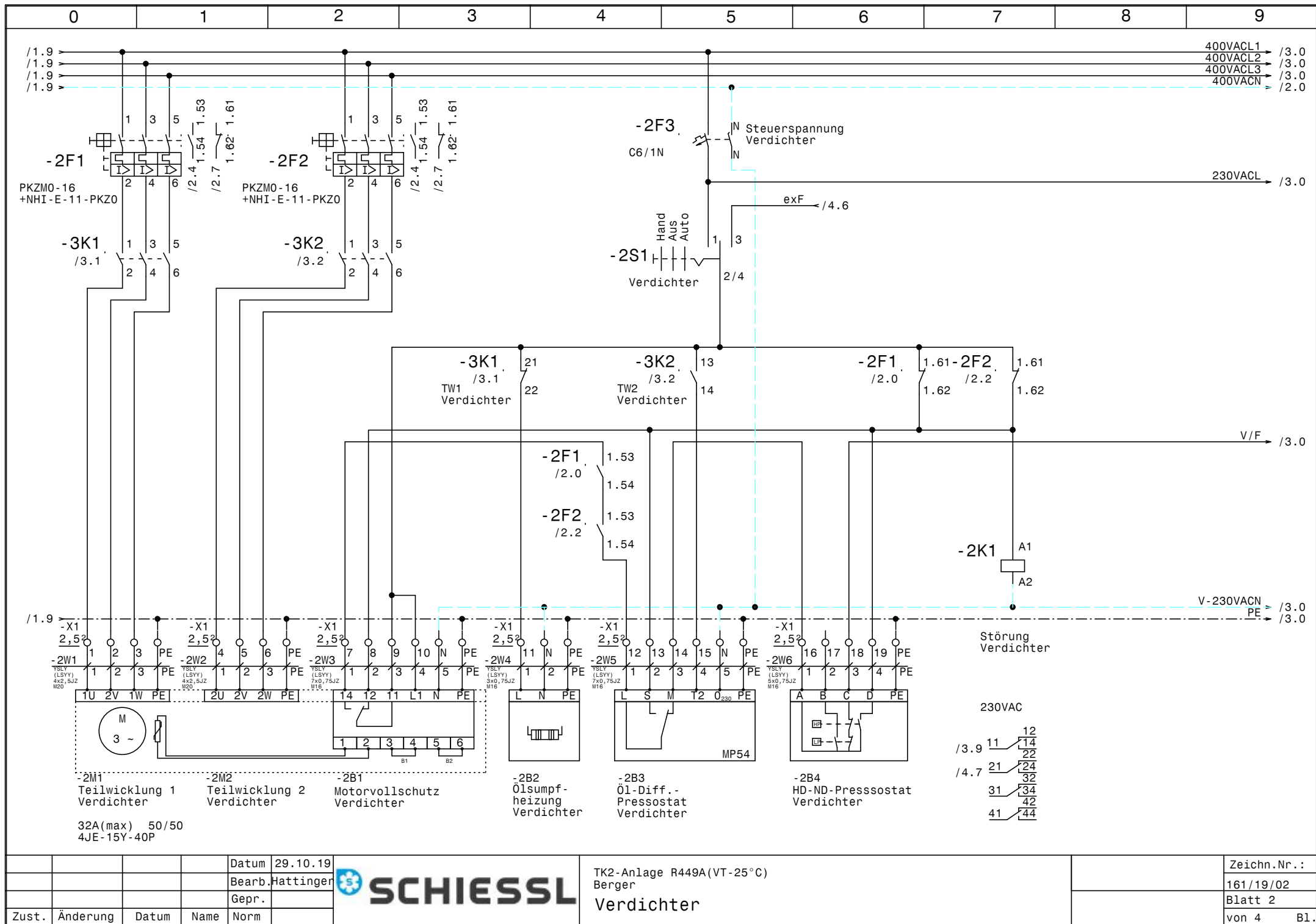
002	Verdichter
003	Verdichter

004 Kondensatorlüfter, externe Meldungen

				Datum	29.10.19		TK2-Anlage R449A(VT-25°C) Berger Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				161/19/02
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



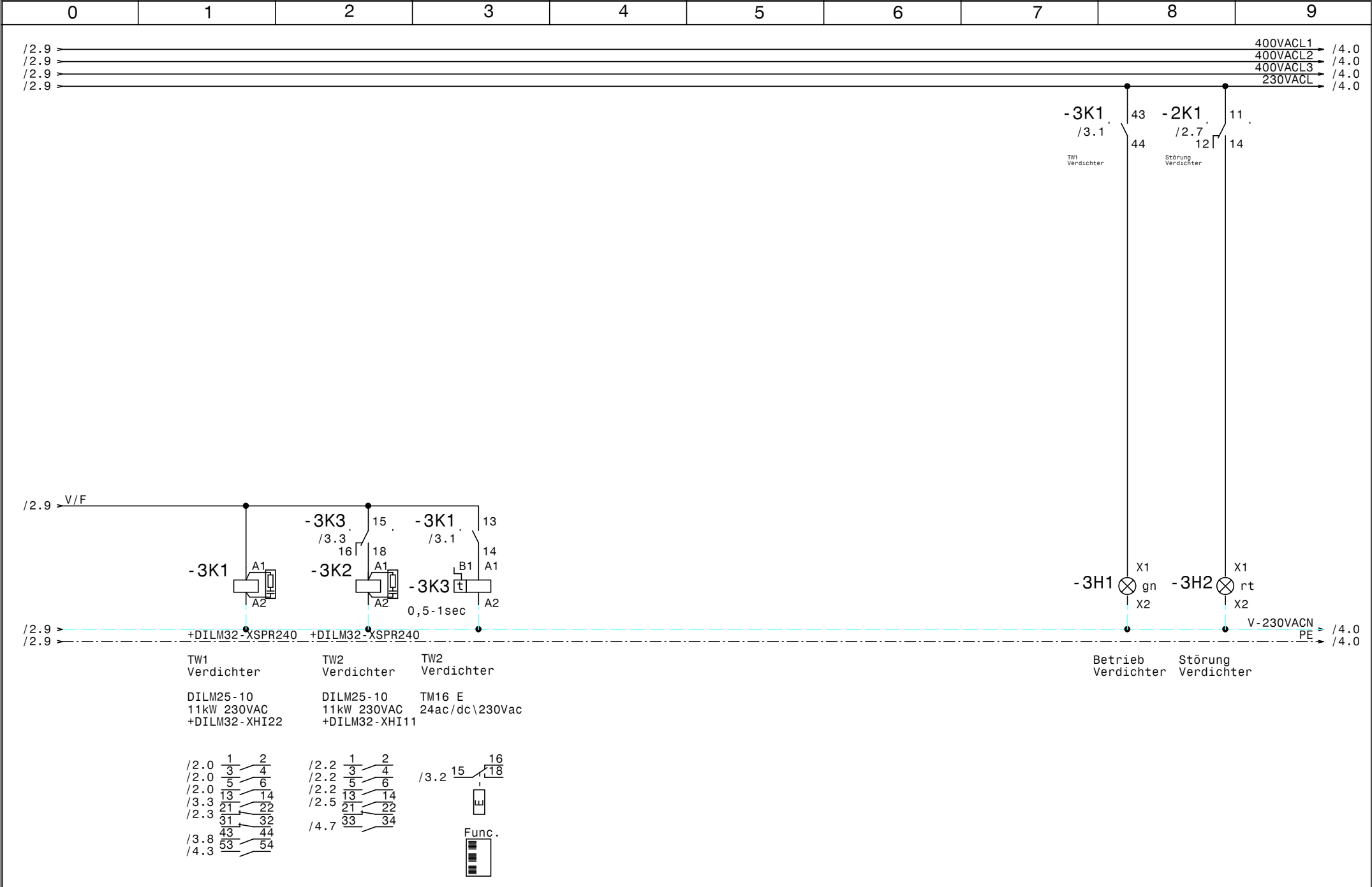
				Datum	29.10.19		TK2-Anlage R449A(VT-25°C) Berger	Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger					161/19/02	
				Gepr.						Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 4 Bl.					



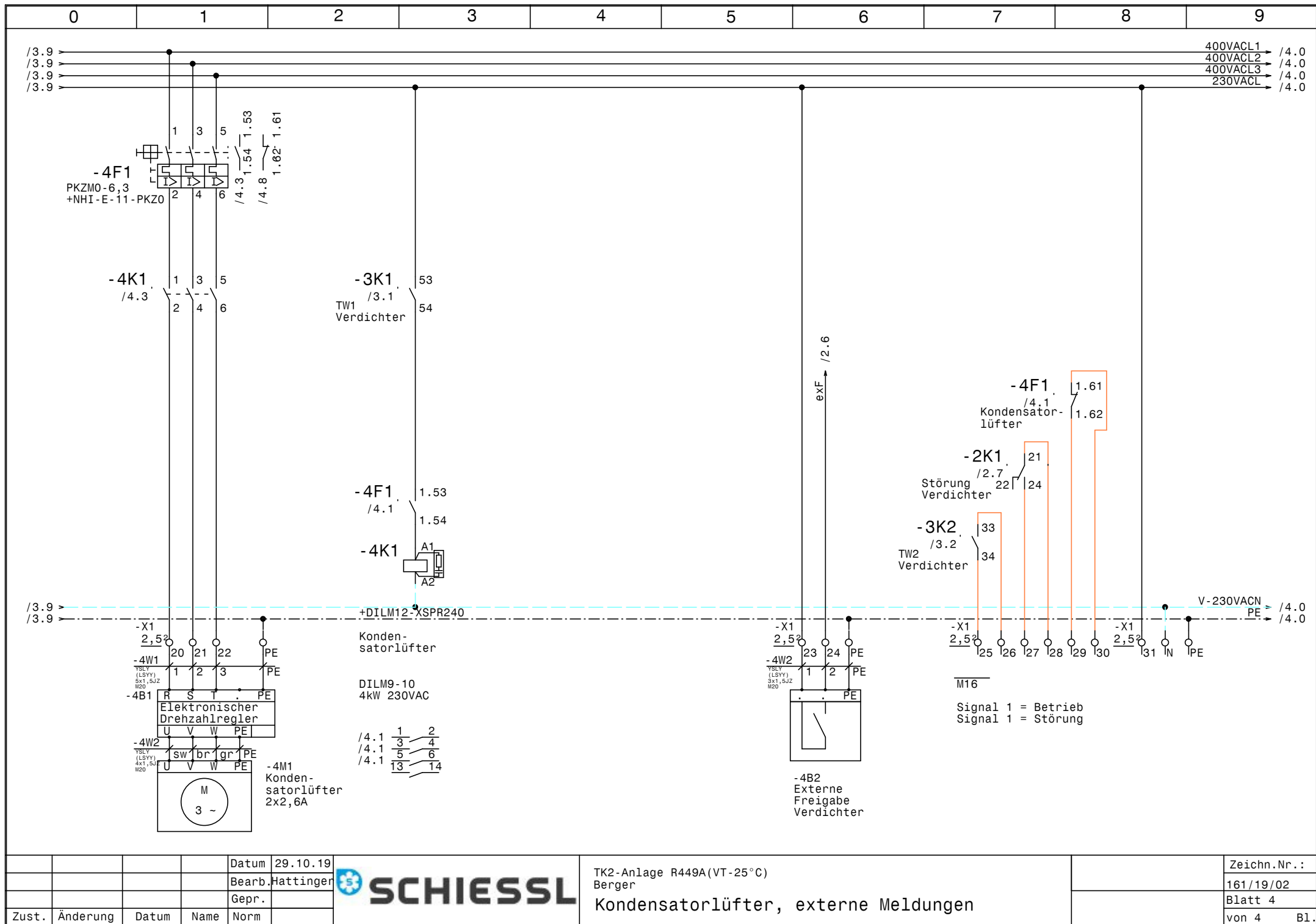
			Datum	29.10.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK2-Anlage R449A(VT-25°C) Berger			Zeichn.Nr.:
Verdichter			161/19/02
			Blatt 2
			von 4 Bl.



				Datum	29.10.19		TK2-Anlage R449A(VT-25°C) Berger Verdichter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				161/19/02
				Gepr.					Blatt 3
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) 5x10JZ M32						5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																	
2		-2M1						-2W1						YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20						4		Teilwicklung 1 Verdichter																	
3		-2M2						-2W2						YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20						4		Teilwicklung 2 Verdichter																	
4		-2B1						-2W3						YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16						6		Motorvollschutz Verdichter																	
5		-2B2						-2W4						YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16						3		Ölsumpfheizung Verdichter																	
6		-2B3						-2W5						YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16						6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter																	
7		-2B4						-2W6						YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16						5		HD-ND-Pressostat Verdichter																	
8		-4B1						-4W1						YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20						4		Elektronischer Drehzahlregler																	
9		-4M1						-4W2						YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20						4		Kondensatorlüfter																	
10		-4B2						-4W2						YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20						3		Externe Freigabe Verdichter																	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F3									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1									
2		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-3K1, -3K2									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-3N2, -3N1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1									
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
9		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1									
1		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
31		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1									
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1									
5		M16				Kabelverschraubung				-2W3, -4V1, -2W6, -2W5, -2W4									
5		M20				Kabelverschraubung				-4W2, -4W2, -2W1, -2W2, -4W1									
1		M32				Kabelverschraubung				-1W1									
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		PKZMO-16				Motorschutzschalter				-2F1, -2F2									
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-4F1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K3									
1		WS 5725 B=500 H=700 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									