

Anlage:

Rote Rüben R449

Firma:

Priesterath

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:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

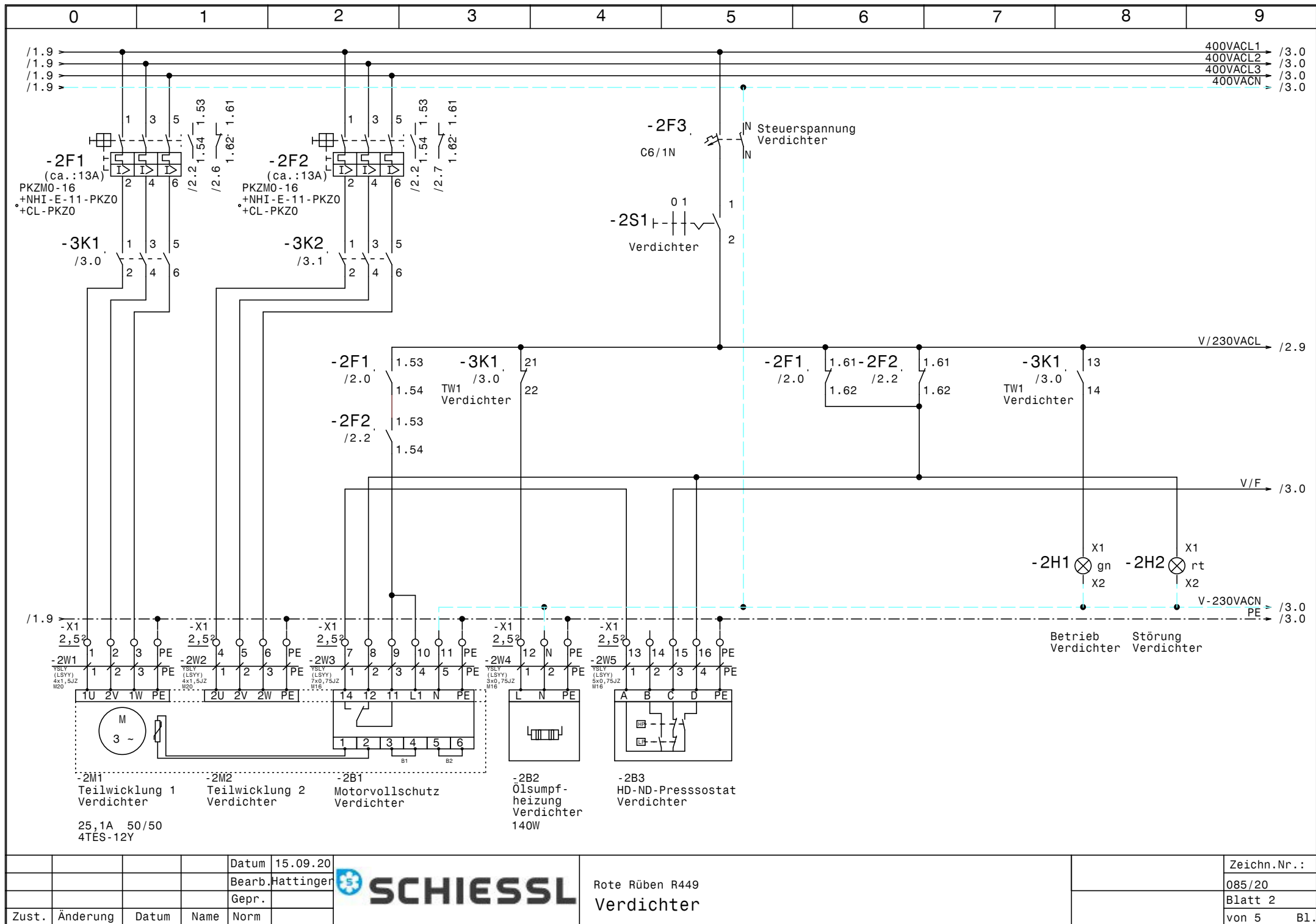
orange

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

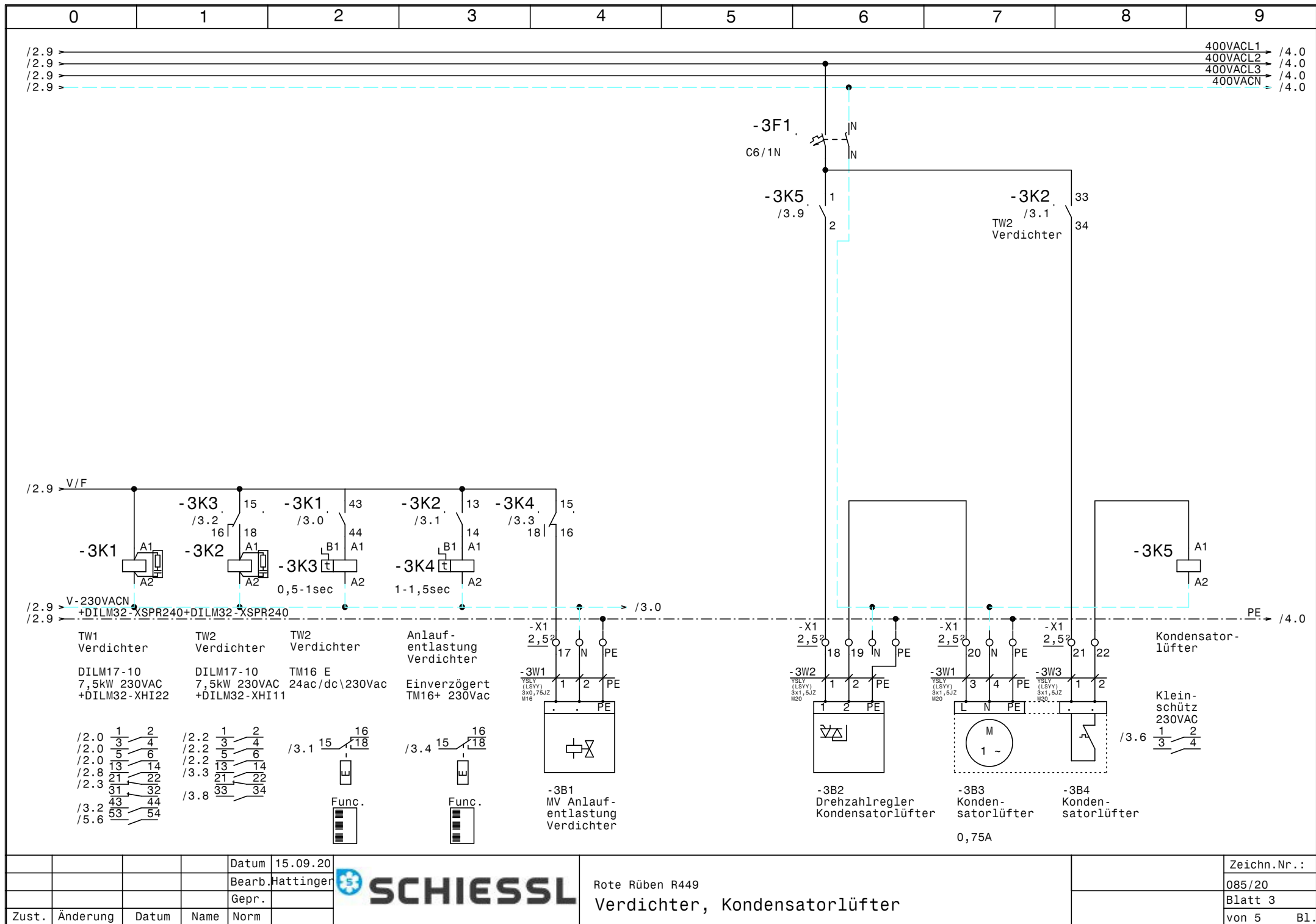
000	Deckblatt	002	Verdichter	004	Kühlstellenregler
001	Netzanschluß	003	Verdichter, Kondensatorlüfter	005	Expansionsventil



				Datum	15.09.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



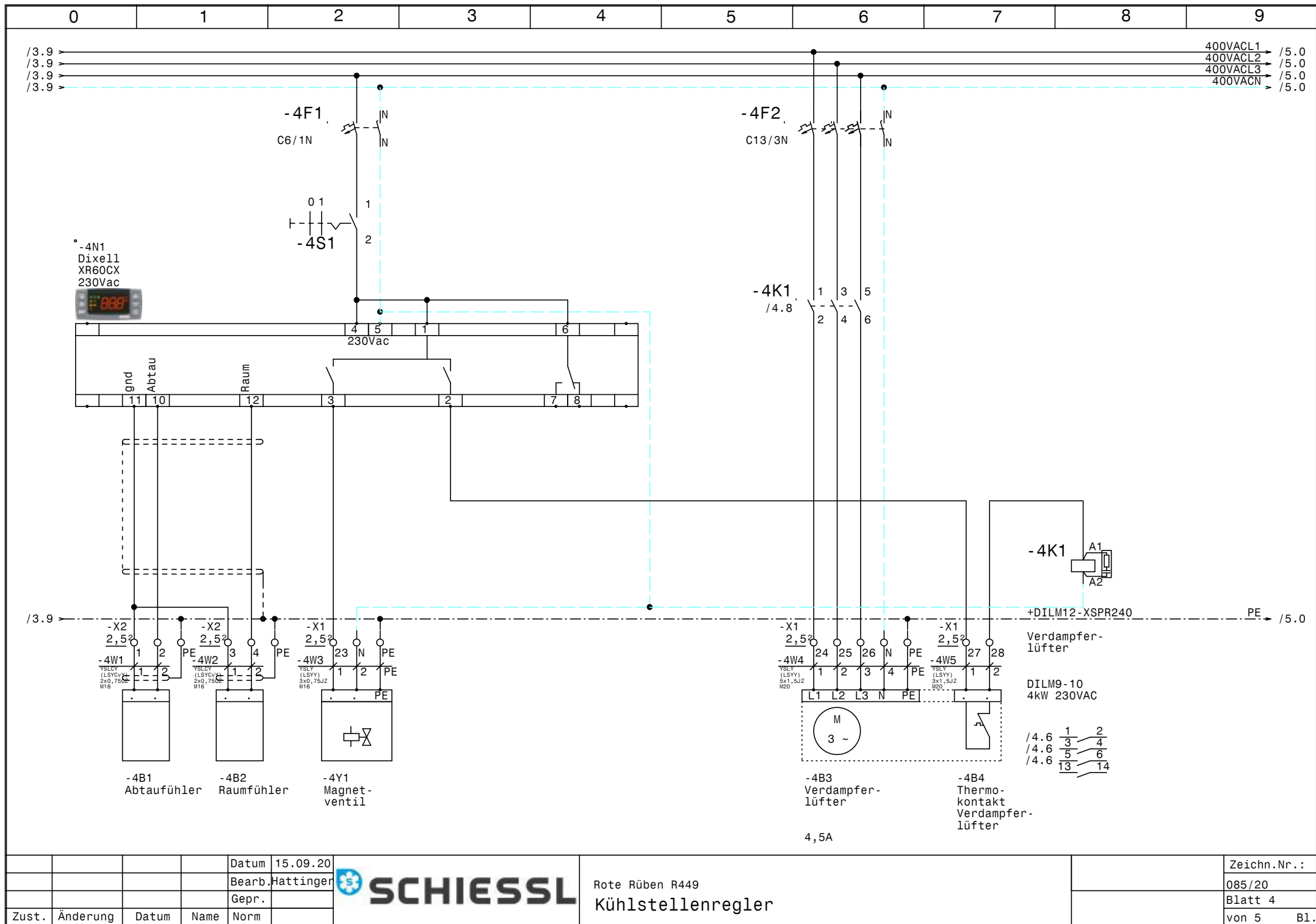
Rote Rüben R449		Verdichter		Zeichn.Nr.:	
				085/20	
				Blatt 2	
				von 5	B1.



Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Datum	15.09.20	Bearb. Hattinger	Gepr.
-------	----------	-------	------	------	-------	----------	------------------	-------

Rote Rüben R449
Verdichter, Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr. :
085/20
Blatt 3
von 5 Bl.

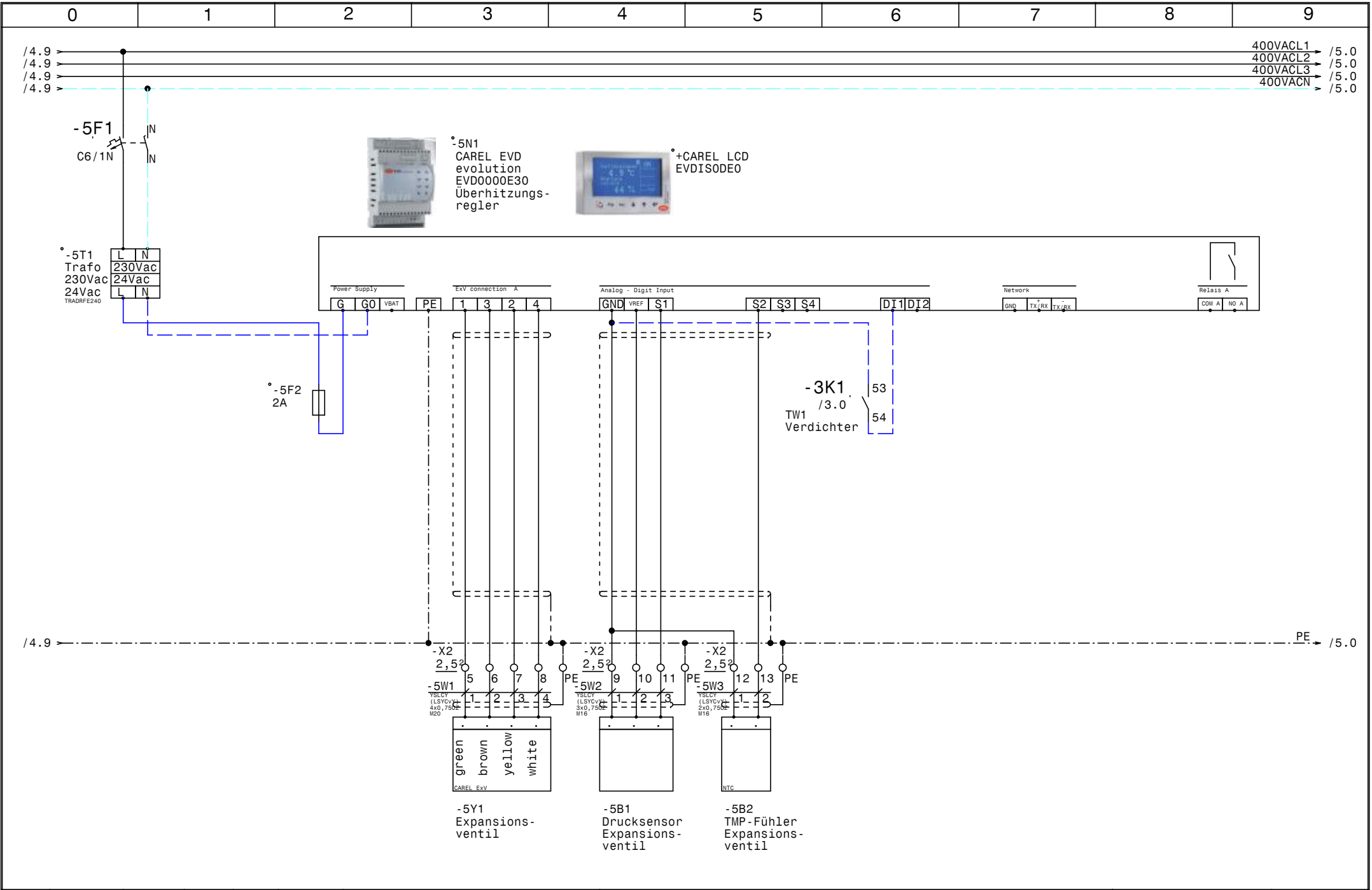


			Datum	15.09.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Rote Rüben R449
Kühlstellenregler

	Zeichn.Nr.:
	085/20
	Blatt 4
	von 5 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) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Teilwicklung 1 Verdichter																																				
3		-2M2			-2W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ 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) 5x0,75JZ M16			5		HD-ND-Presssostat Verdichter																																				
7		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		MV Anlaufentlastung Verdichter																																				
8		-3B3			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
9		-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter																																				
10		-3B4			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter																																				
11		-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler																																				
12		-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler																																				
13		-4Y1			-4W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil																																				
14		-4B3			-4W4			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Verdampferlüfter																																				
15		-4B4			-4W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Thermokontakt Verdampferlüfter																																				
16		-5Y1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		Expansionsventil																																				
17		-5B1			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		Drucksensor Expansionsventil																																				
18		-5B2			-5W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		TMP-Fühler Expansionsventil																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1								
1						Glasrohrsicherung					-5F2								
1						Dixell XR60CX 230Vac					-4N1								
2	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-2Z2, -2Z1								
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-3K5								
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F2								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -3F1, -4F1, -2F3								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N2								
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -3N2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1								
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	EVD0000E30					CAREL EVD evolution					-5N1								
1	EVDISODE0					+CAREL LCD					-5N2								
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
41	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
9	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W3, -2W4, -2W5, -4W2, -5W3								
											-5W2, -4W1, -4W3								
8	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -4W4, -5W1, -3W3, -3W2, -4W5								
											-2W2, -3W1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3								
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K4								
				Datum	15.09.20	 Rote Rüben R449 Materialliste												Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													085/20	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 2	B1.

[illegible]