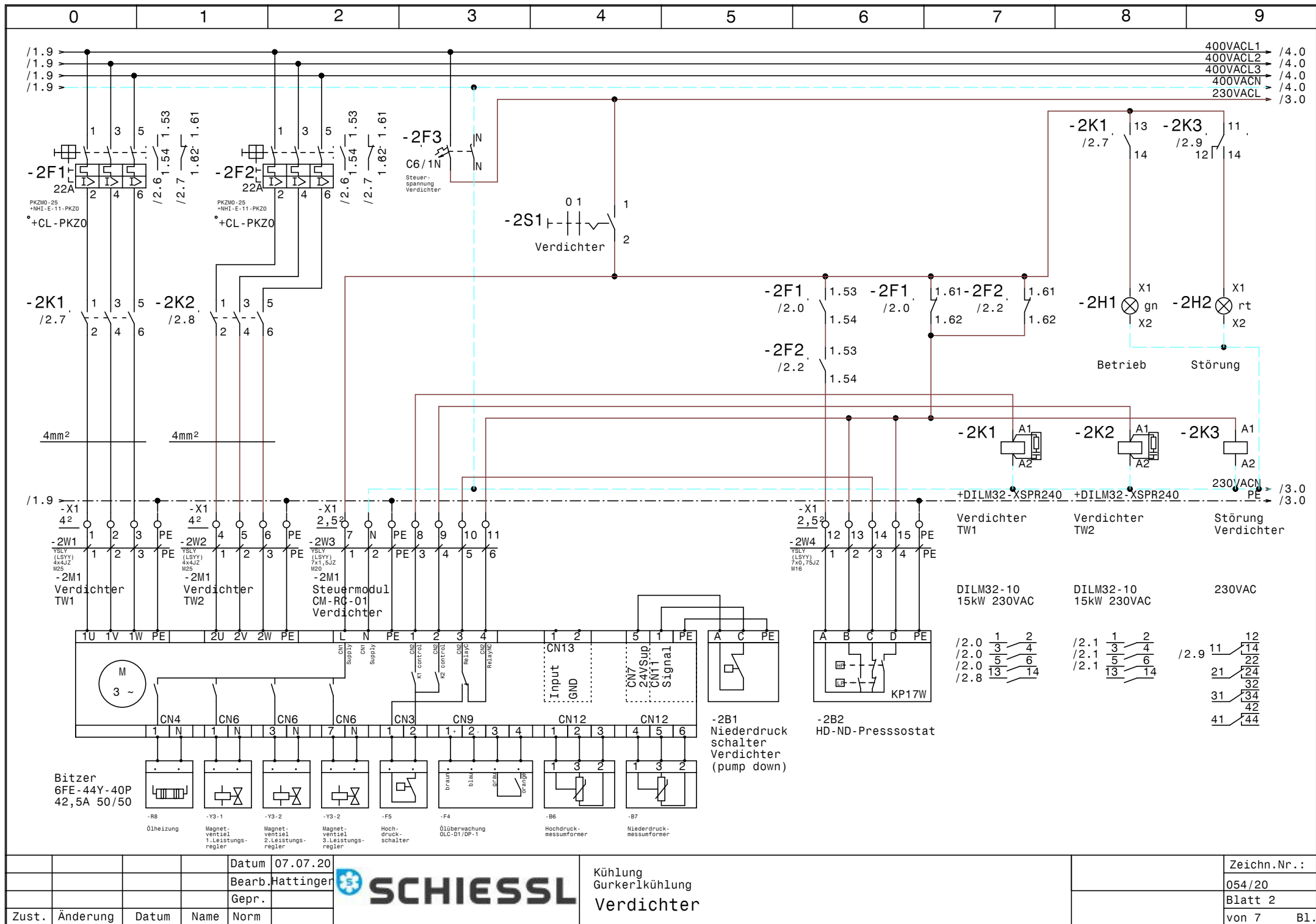


Anlage:		Kühlung		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!	
		Gurkerlkühlung			
Firma:		Coolit			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x1000x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/rot-weiß blau/blau-weiß blau/blau-weiß blau-weiß grün orange orange	

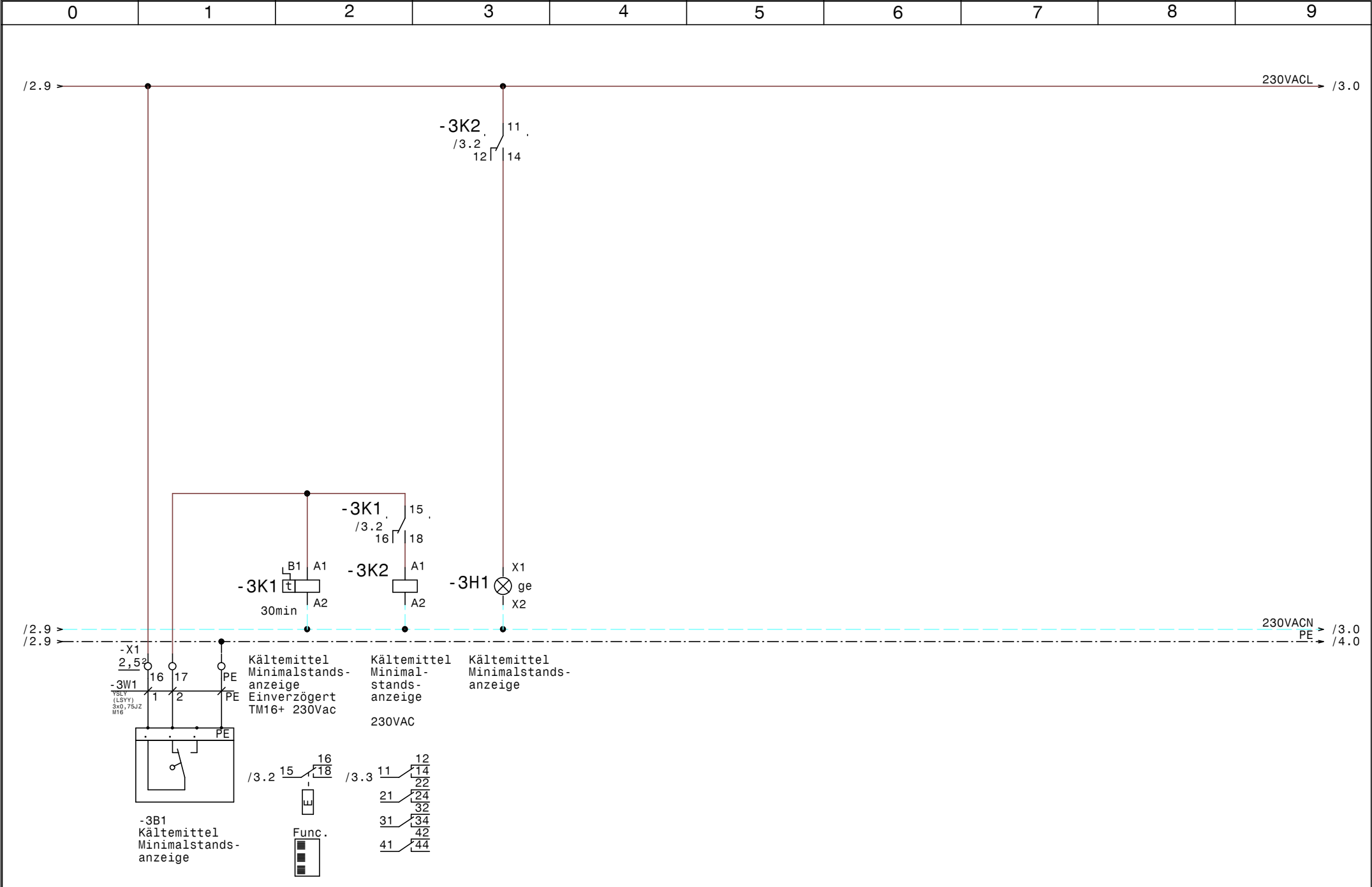
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Kältemittel Minimalstandsanzeige	006 Lüfter - Abtauheizung - Kühlraum
001 Netzanschluß	004 Kondensatorlüfter	007 XWeb300D
002 Verdichter	005 XR77CX Kühlraum	



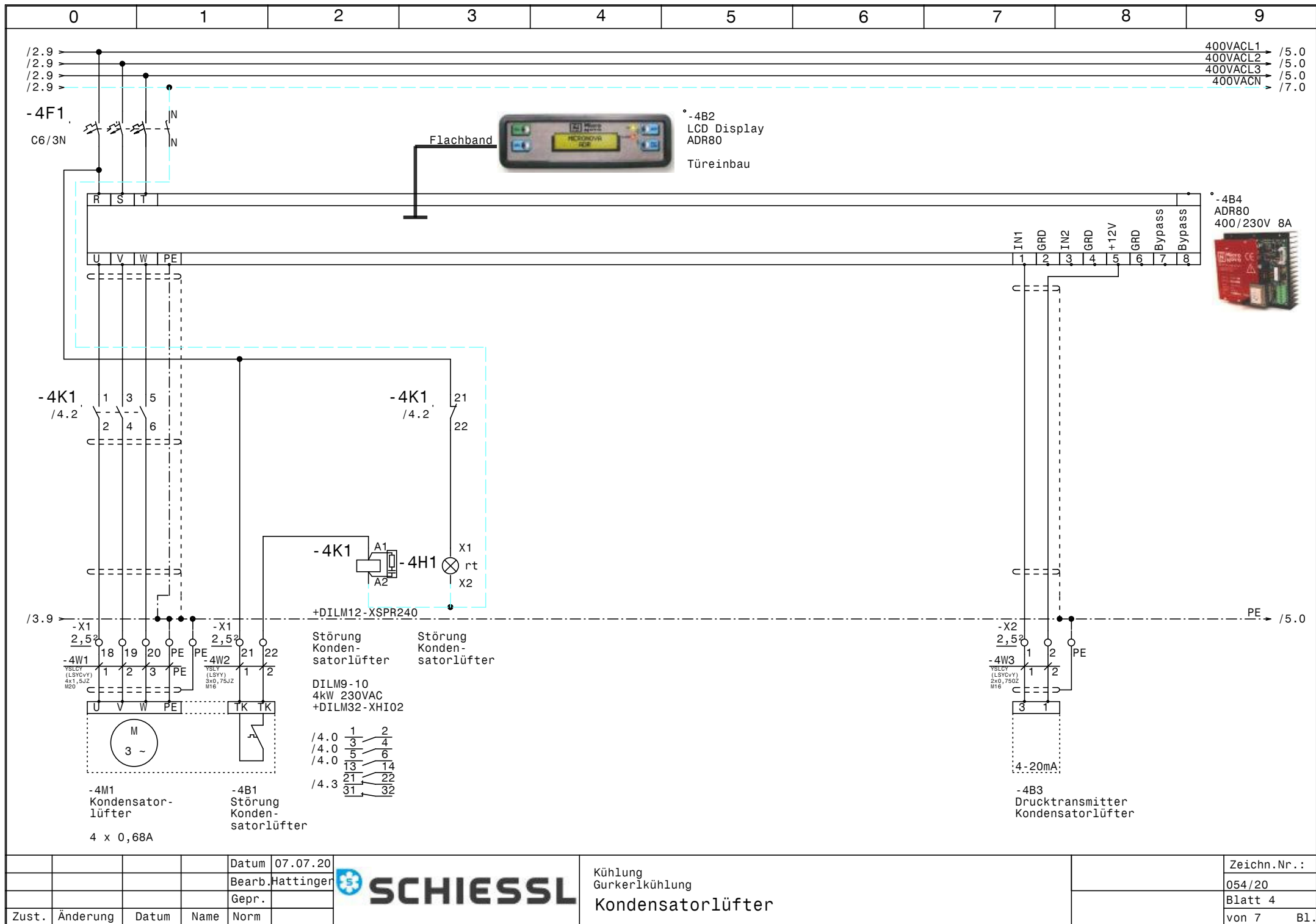
			Datum	07.07.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

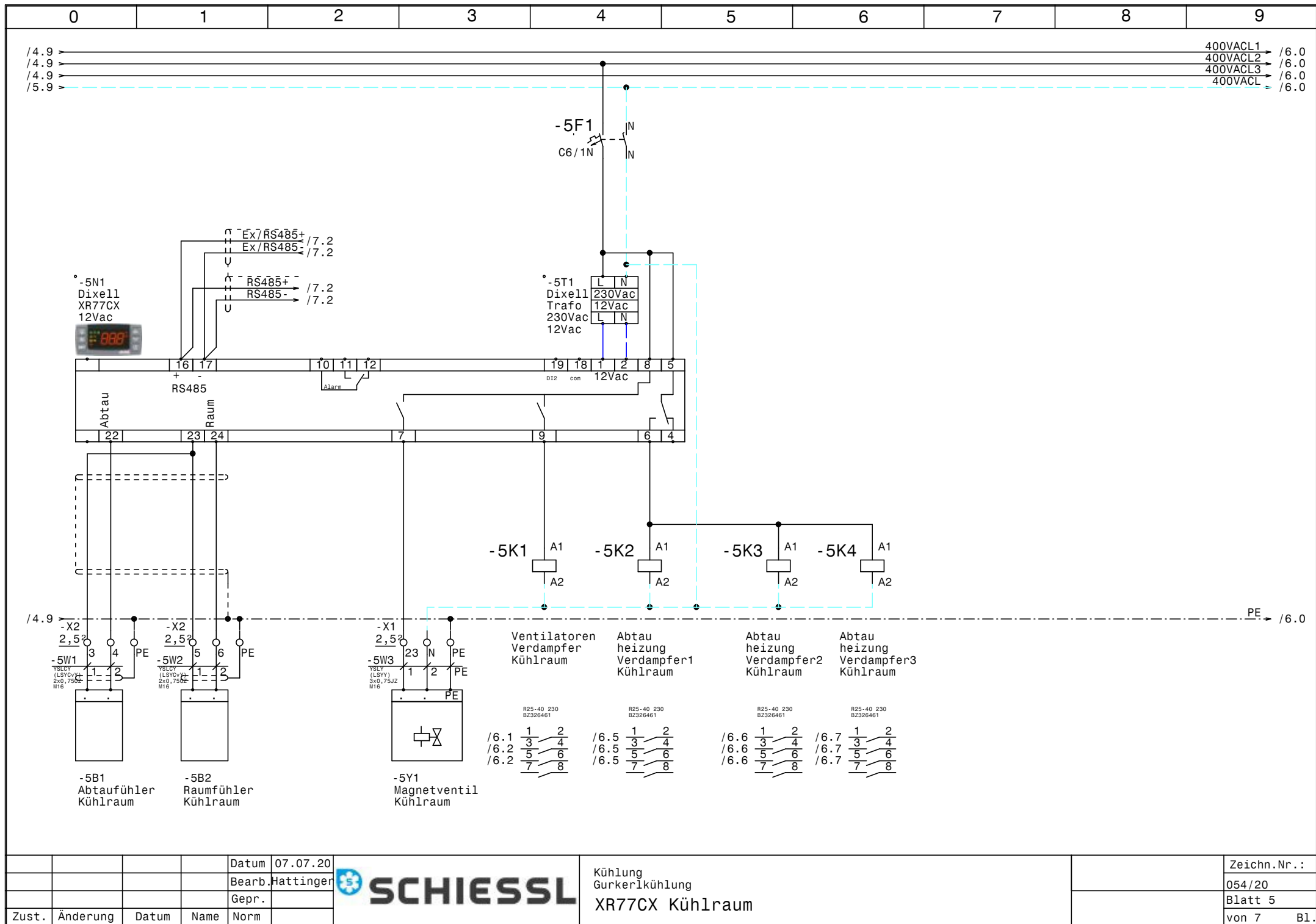


Kühlung Gurkerlikühlung Verdichter	Zeichn.Nr.:
	054/20
	Blatt 2
	von 7 Bl.



				Datum	07.07.20		Kühlung Gurkerikühlung Kältemittel Minimalstandsanzeige		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				054/20
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

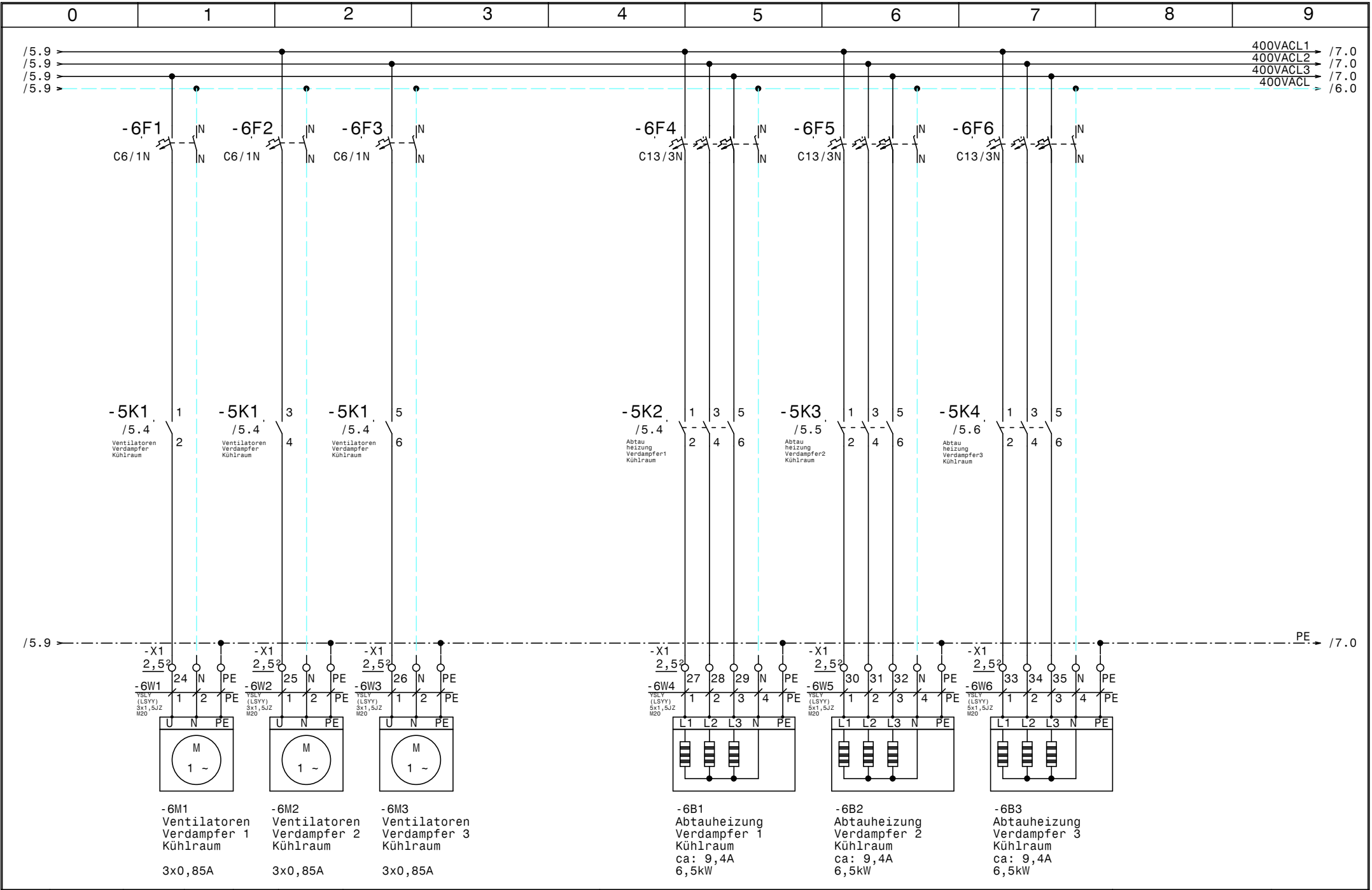




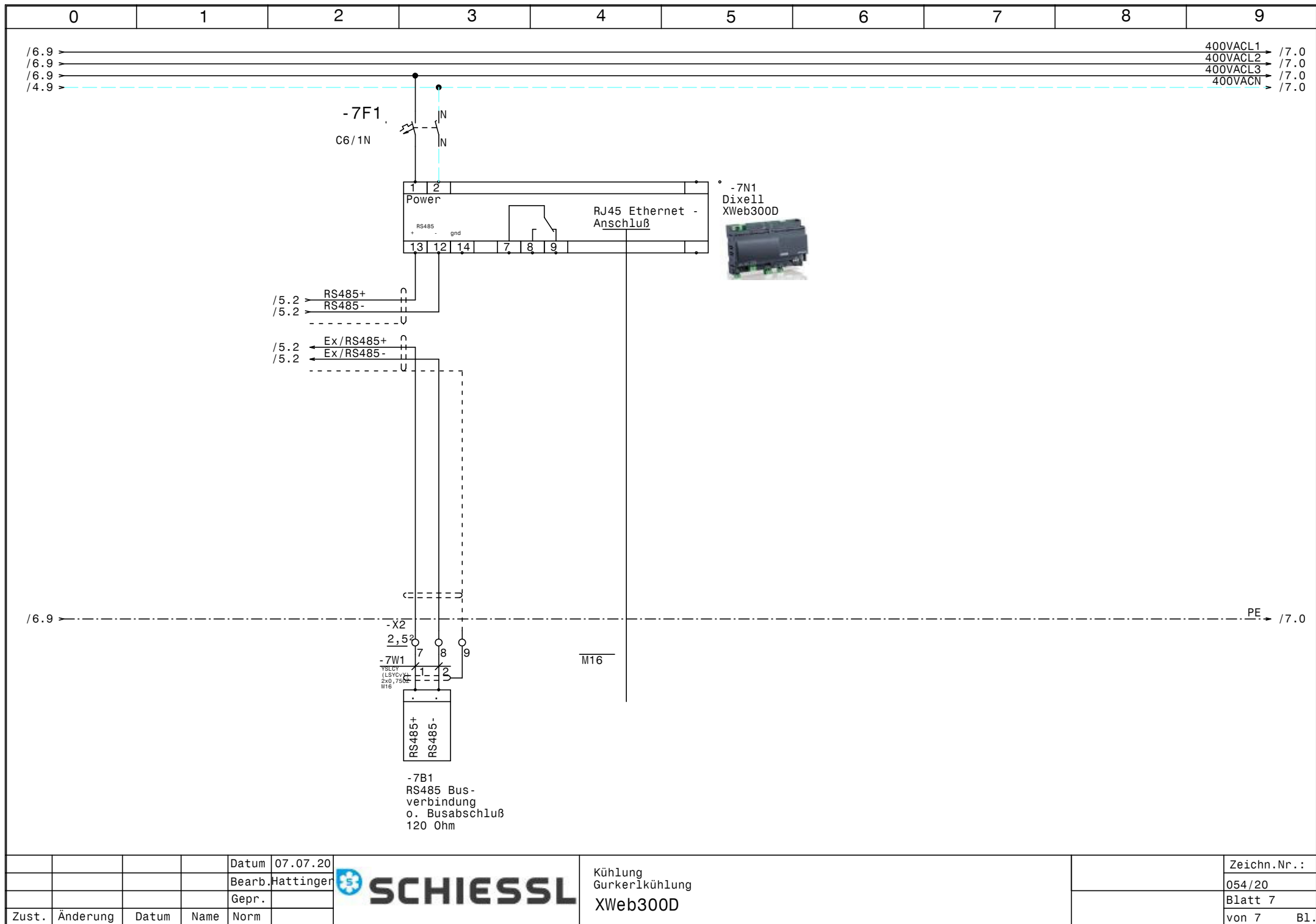
			Datum	07.07.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Kühlung
Gurkerikühlung
XR77CX Kühlraum

Zeichn.Nr.:	054/20
Blatt 5	von 7 Bl.



				Datum	07.07.20		Kühlung Gurkerikühlung Lüfter - Abtauheizung - Kühlraum		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				054/20	
				Gepr.					Blatt 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7		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) 5x35JZ M40			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Verdichter TW1							
3	-2M1			-2W2			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Verdichter TW2							
4	-2M1			-2W3			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7		Steuermodul CM-RC-01 Verdichter							
5	-2B2			-2W4			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			5		HD-ND-Presssostat							
6	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Kältemittel Minimalstandsanzeige							
7	-4M1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4		Kondensatorlüfter							
8	-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			2		Störung Kondensatorlüfter							
9	-4B3			-4W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter							
10	-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Kühlraum							
11	-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlraum							
12	-5Y1			-5W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlraum							
13	-6M1			-6W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilatoren Verdampfer 1 Kühlraum							
14	-6M2			-6W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilatoren Verdampfer 2 Kühlraum							
15	-6M3			-6W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilatoren Verdampfer 3 Kühlraum							
16	-6B1			-6W4			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtauheizung Verdampfer 1 Kühlraum							
17	-6B2			-6W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtauheizung Verdampfer 2 Kühlraum							
18	-6B3			-6W6			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtauheizung Verdampfer 3 Kühlraum							
19	-7B1			-7W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						ADR80 400/230V 8A				-4B4									
1						Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1						004R				-2M1									
1						LCD Display ADR80				-4B2									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-5T1									
1						Dixell XR77CX 12Vac				-5N1									
1						Dixell XWeb300D				-7N1									
2		+CL-PKZO				Strombegrenzer				-2Z1									
3		C13/3N				Sicherungsautomaten				-6F4									
6		C6/1N				Sicherungsautomaten				-6F1									
1		C6/3N				Sicherungsautomaten				-4F1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1									
2		DILM32-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1									
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
2		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
38		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
6		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
9		M16				Kabelverschraubung				-4W3									
8		M20				Kabelverschraubung				-6W5									
2		M25				Kabelverschraubung				-2W1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		PKZM0-25				Motorschutzschalter				-2F2									
1		PN1-100				Hauptschalter				-1Q1									
3		R25-40_230				Kleinschütz				-5K4									
1		R25-40_230_e				Kleinschütz				-5K1									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-3K2									
				Datum	07.07.20					Kühlung GurkerlKühlung Materialliste								Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													054/20	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm										von 2 Bl.					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-3H1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K1									
1		WS 8130 B=800 H=1000 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									