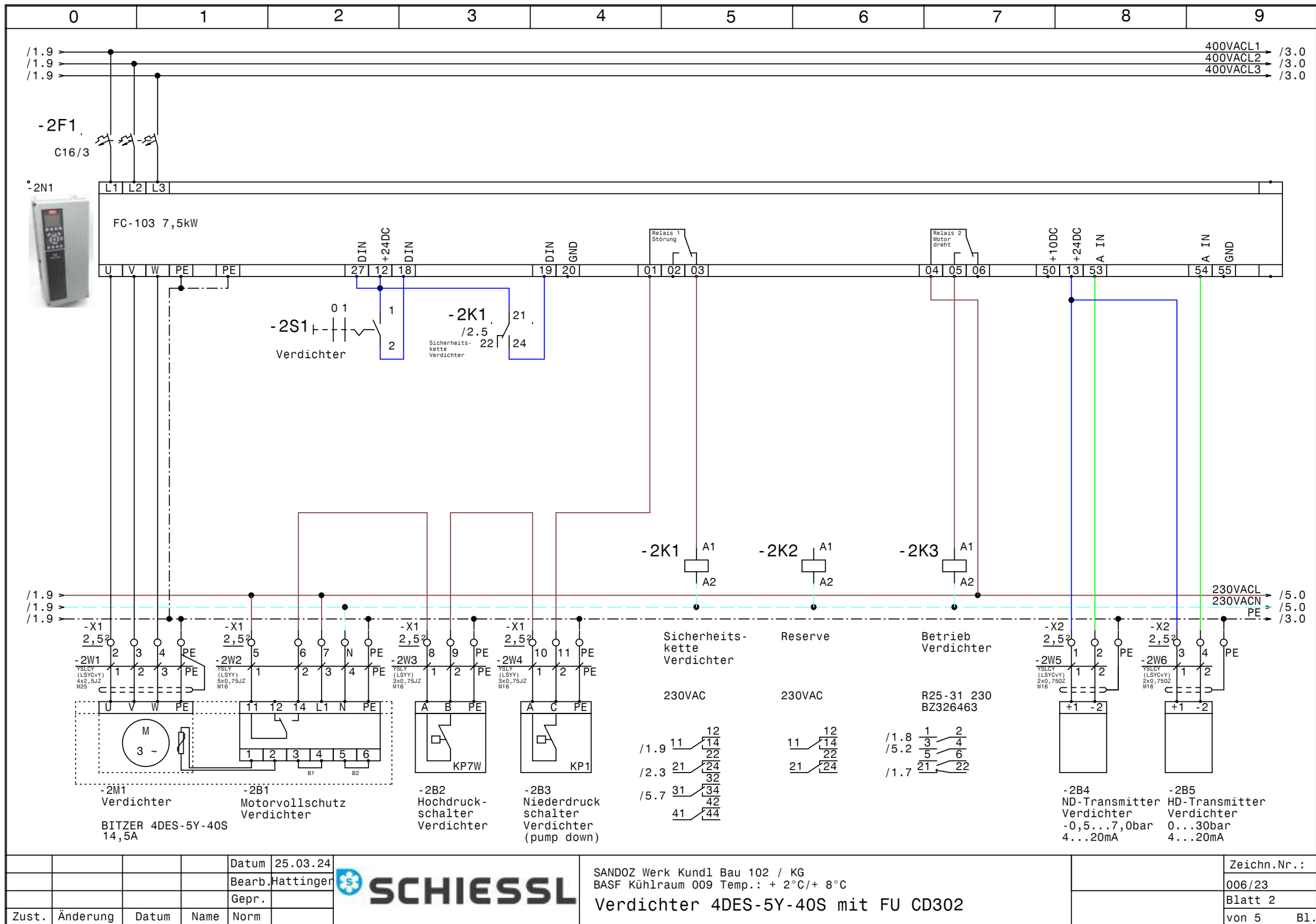


Anlage: SANDOZ Werk Kund1 Bau 102 / KG BASF Kühlraum 009 Temp.: + 2°C/+ 8°C		__ ! ! A C H T U N G ! ! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. 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!
Firma: HEROLD Klima und Kälteanlagen GmbH Nockhofweg 39 6162 Mutters		
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x1000x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein oben links (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	002 Verdichter 4DES-5Y-40S mit FU CD302	004 Überhitzungsregler XEV22D
001 Netzanschluß, Verdichter	003 Kühlraum	005 Meldungen Extern

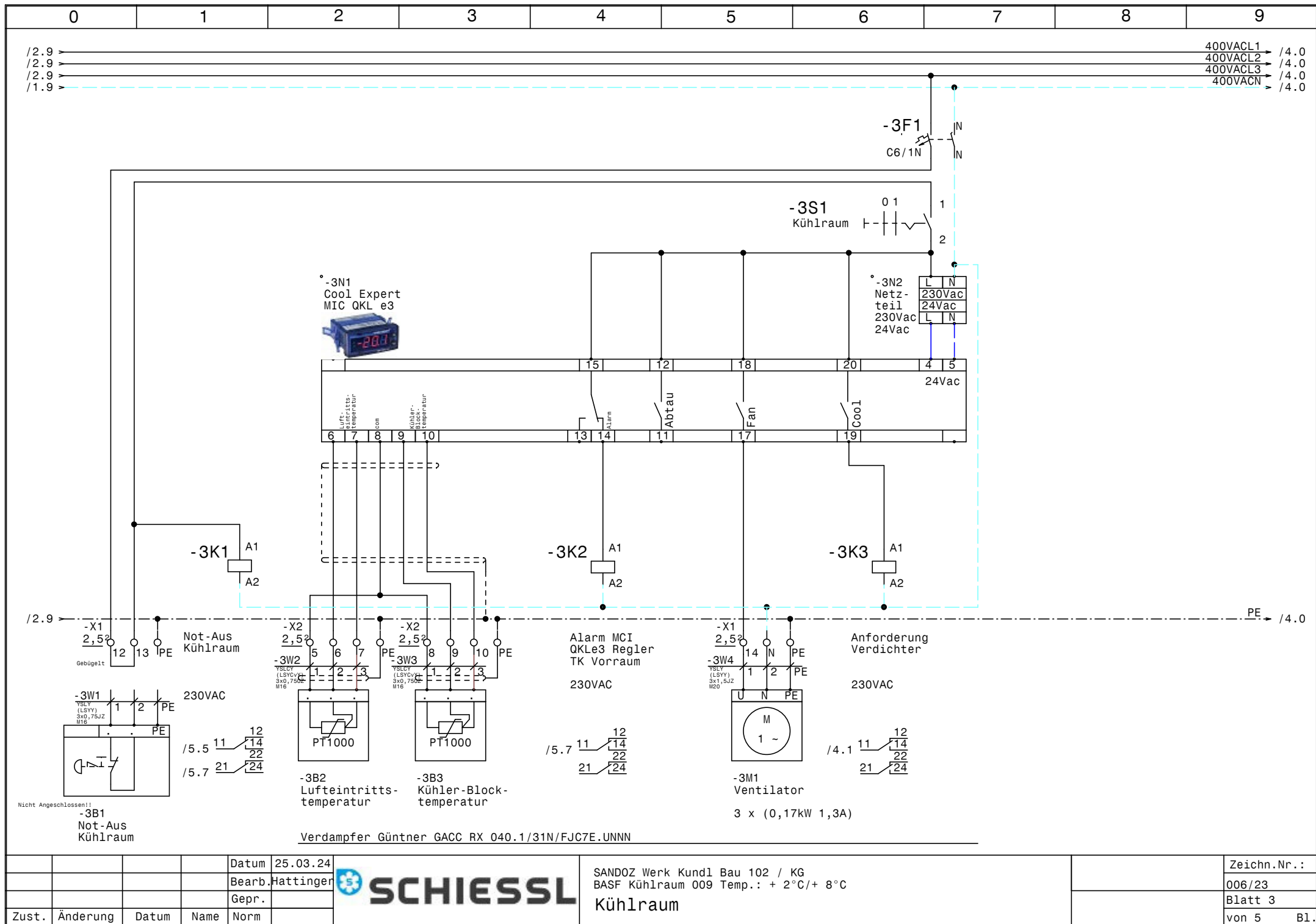


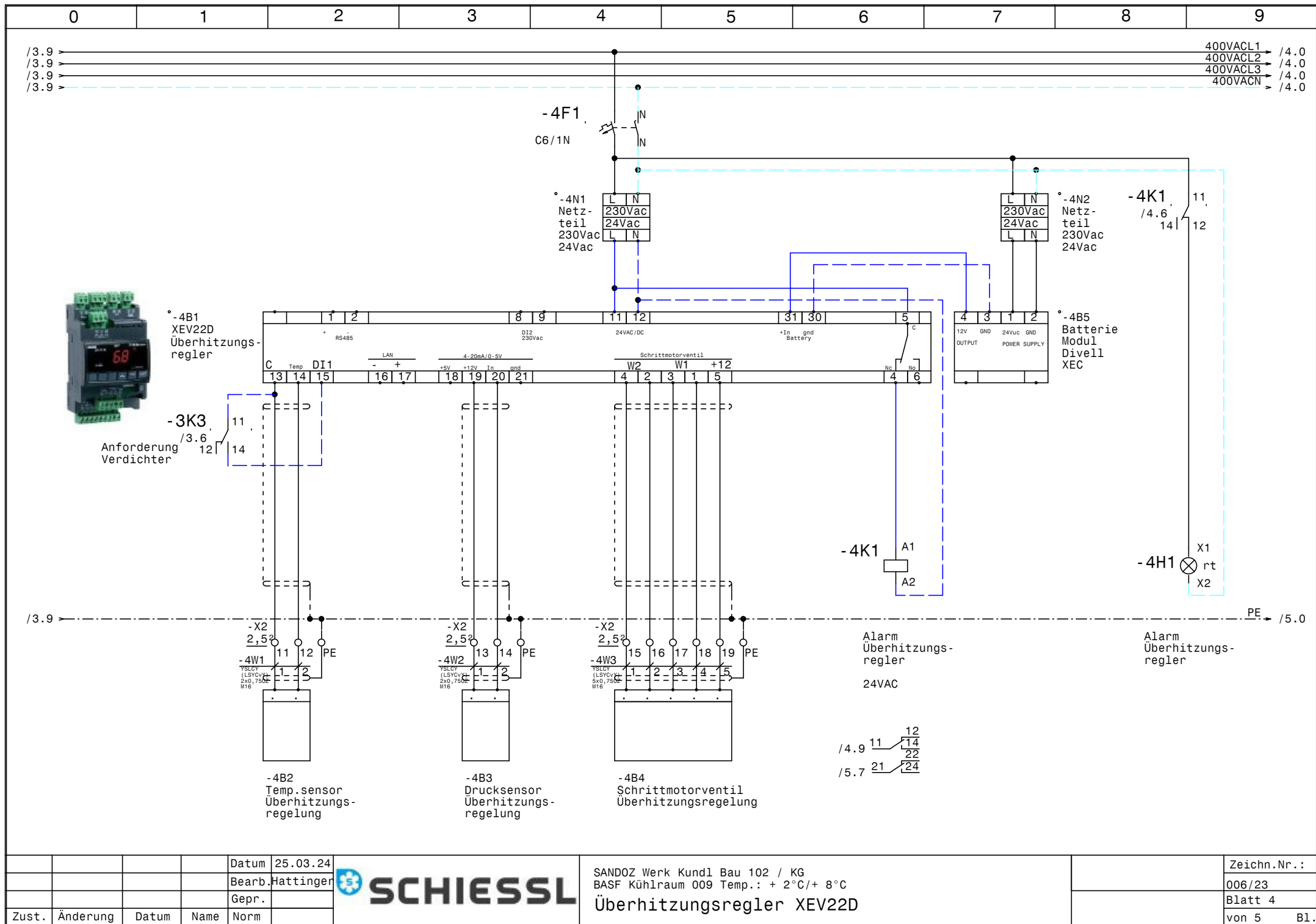
				Datum	25.03.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



SANDOZ Werk Kundl Bau 102 / KG
 BASF Kühlraum 009 Temp.: + 2°C/+ 8°C
 Verdichter 4DES-5Y-40S mit FU CD302

	Zeichn.Nr.:
	006/23
	Blatt 2
	von 5 Bl.





				Datum	25.03.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



SANDOZ Werk Kund1 Bau 102 / KG
 BASF Kühlraum 009 Temp.: + 2°C/+ 8°C
 Überhitzungsregler XEV22D

	Zeichn.Nr.:
	006/23
	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		EYY-J 5x4JZ M25		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-1B2		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter									
3		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter									
4		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter									
5		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter									
6		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)									
7		-2B4		-2W5		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter Verdichter									
8		-2B5		-2W6		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter Verdichter									
9		-3B1		-3W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Not-Aus Kühlraum									
10		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16		3		Lufteintrittstemperatur									
11		-3B3		-3W3		YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16		3		Kühler-Blocktemperatur									
12		-3M1		-3W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator									
13		-4B2		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Temp.sensor Überhitzungsregelung									
14		-4B3		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzungsregelung									
15		-4B4		-4W3		YSLCY (LSYCVY) 5x0,750Z M16		5		Schrittmotorventil Überhitzungsregelung									
16		-5B1		-5W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Summenstörung (pot.frei.)									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1						FU					-2N1									
1						Schrank- leuchte					-1H1									
1						Steckdose					-1B1									
1						Batterie Modul Divell XEC					-4B5									
3						Netzteil 230Vac 24Vac					-4N2, -3N2, -4N1									
1						XEV22D					-4B1									
1						Thermostat					-1P1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1						Cool Expert MIC QKL e3					-3N1									
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-2F1									
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F1, -1F2, -4F1									
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
4	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
40	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	LSFI C13/1N/003-GA					LSFI-Kombischalter					-1F1									
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -3S1									
13	M16					Kabelverschraubung					-1W2, -2W3, -2W5, -2W2, -4W3, -4W1									
											-3W1, -3W3, -3W2, -4W2, -5V1, -2W6									
											-2W4									
2	M20					Kabelverschraubung					-3W4, -5W1									
2	M25					Kabelverschraubung					-1W1, -2W1									
1	R25-31_230_e					Kleinschütz					-2K3									
4	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-3K2, -3K1, -3K3, -2K2									
1	Relais2polig24VAC					Miniatur - Relais 2polig					-4K1									
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1									
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-1H2									
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-1H3, -4H1									
5	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig														
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
				Datum	25.03.24						SANDOZ Werk Kund1 Bau 102 / KG BASF Kühlraum 009 Temp.: + 2°C/+ 8°C Materialliste					Zeichn.Nr.: 006/23 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		WS 8130 B=800 H=1000 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									