

Anlage:

Kühlung

Kühlzelle E

Firma:HEROLD Klima und Kälteanlagen GmbH
Nockhofweg 39
6162 Mutters

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

600x800x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
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

L/N

L/N

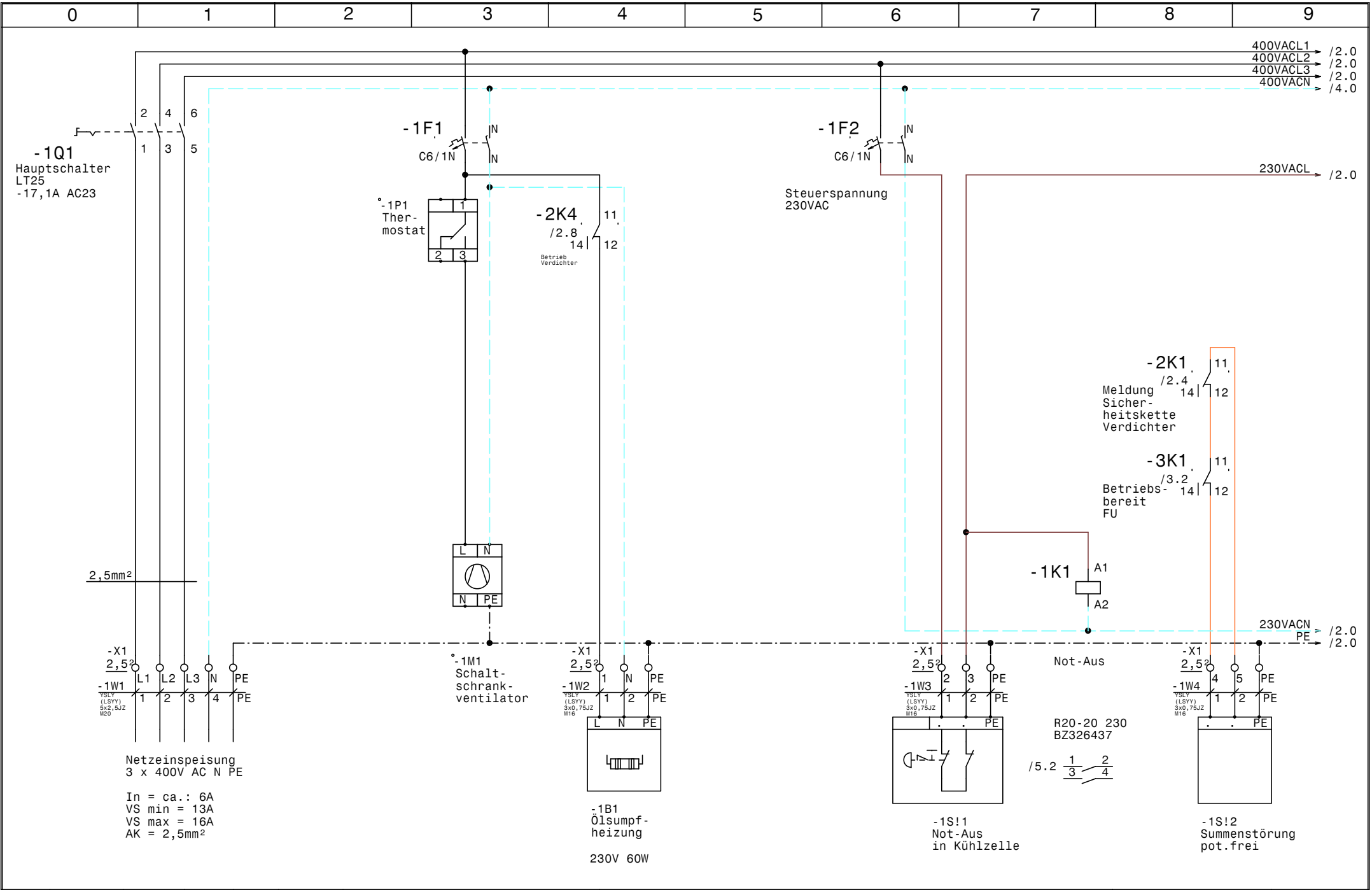
L/N

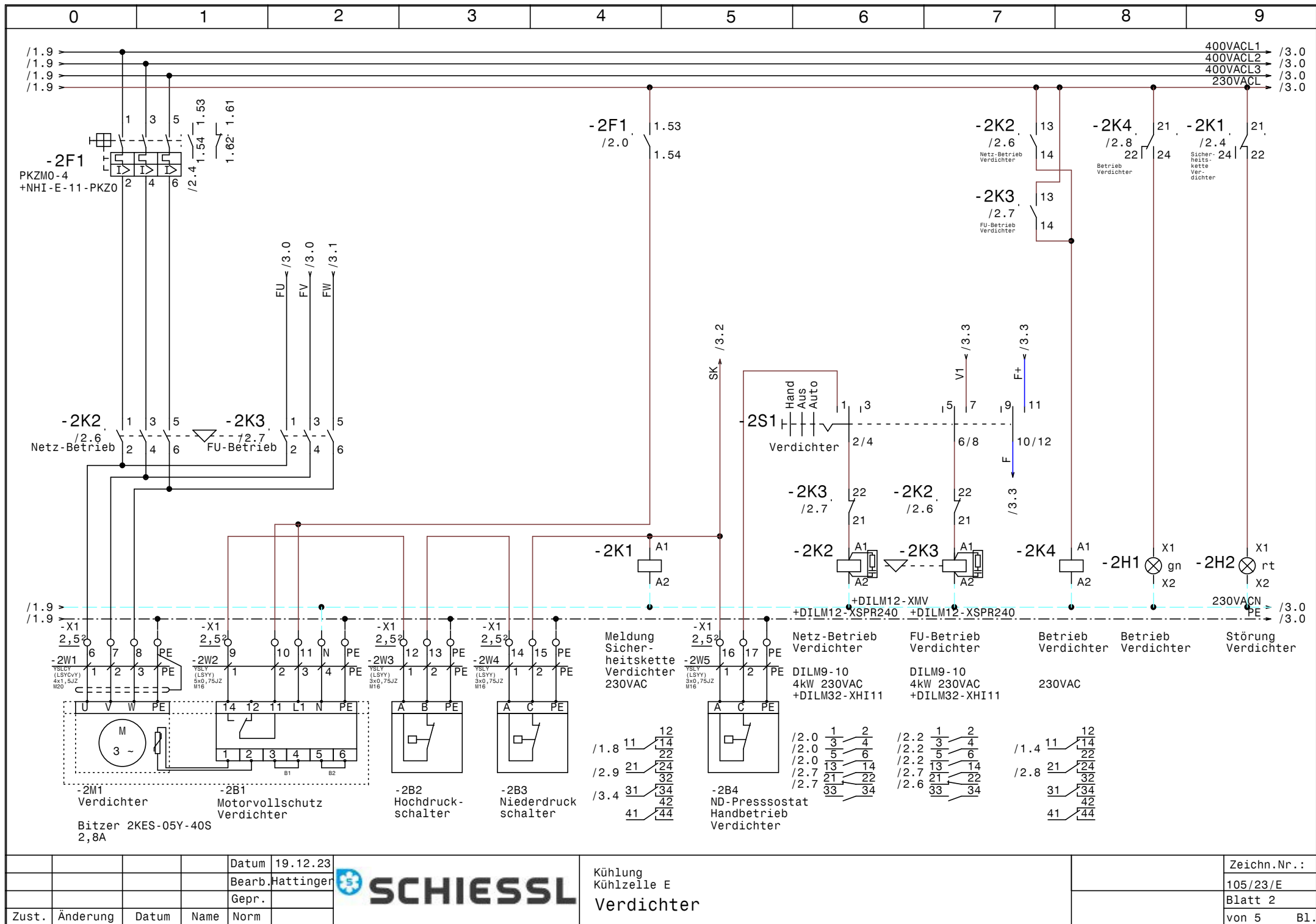
+/-

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	Expansionsventil
001	Netzanschluß	003	Steuerung FU	005	Kühlzelle E



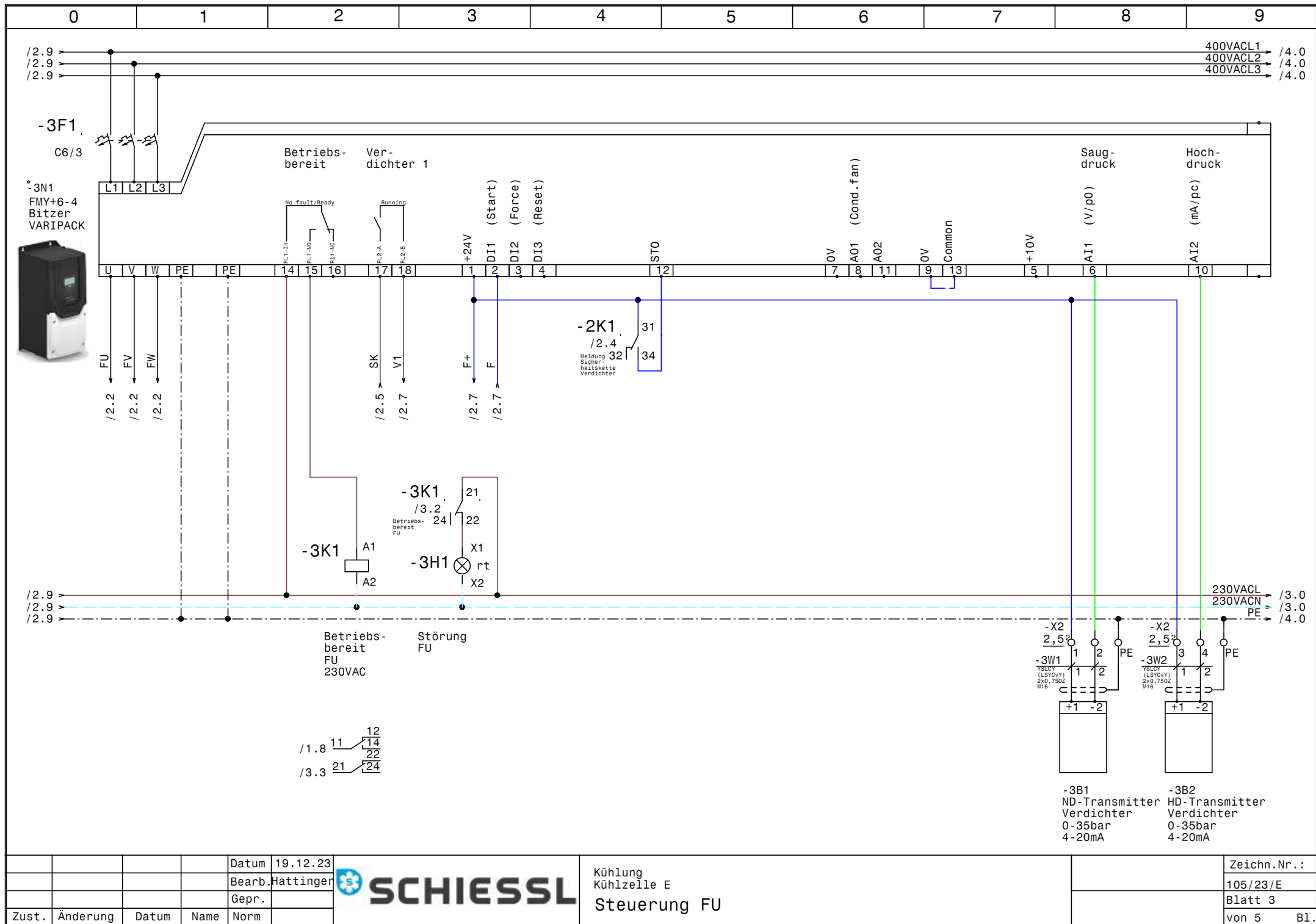


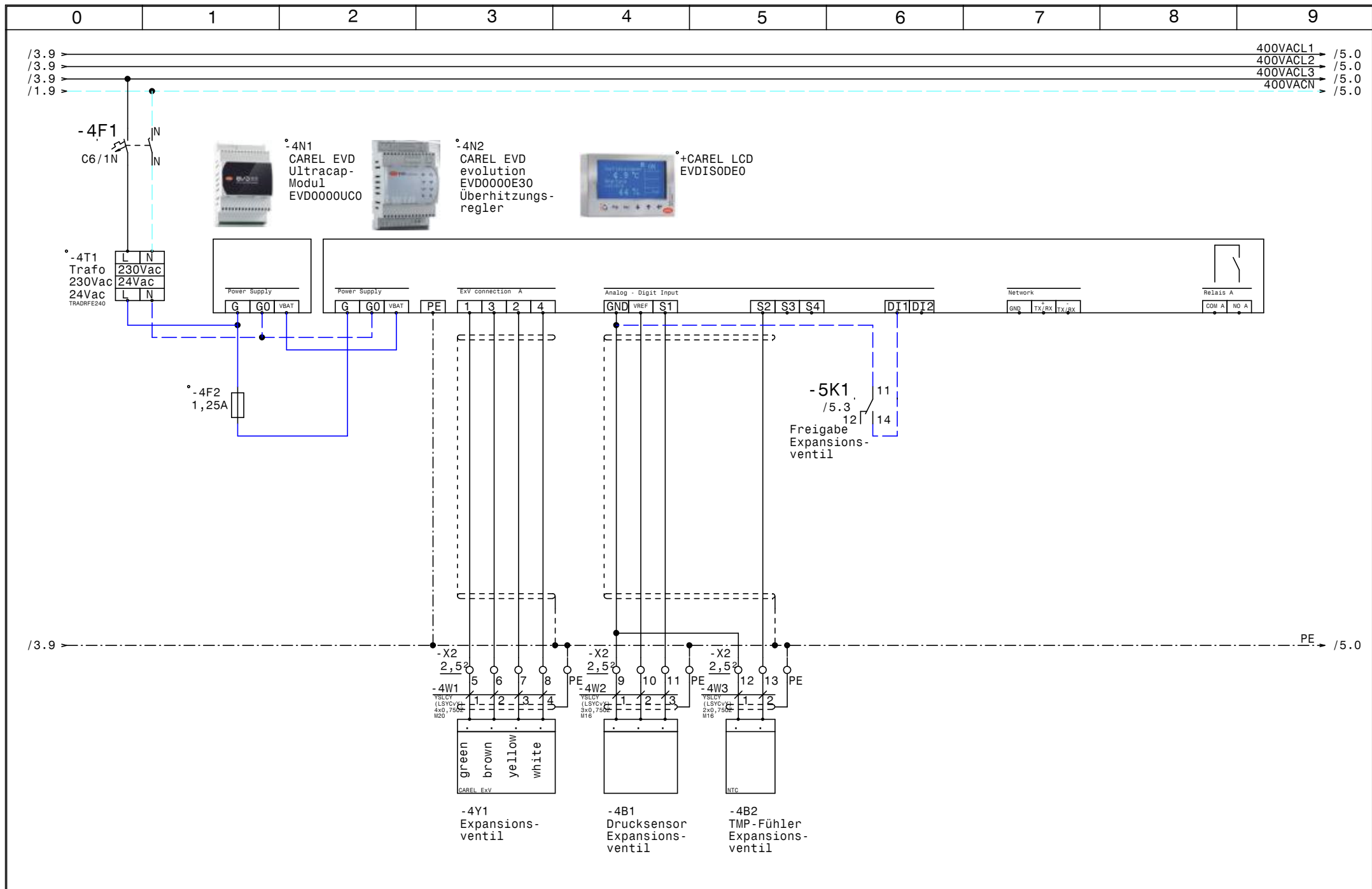
				Datum	19.12.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



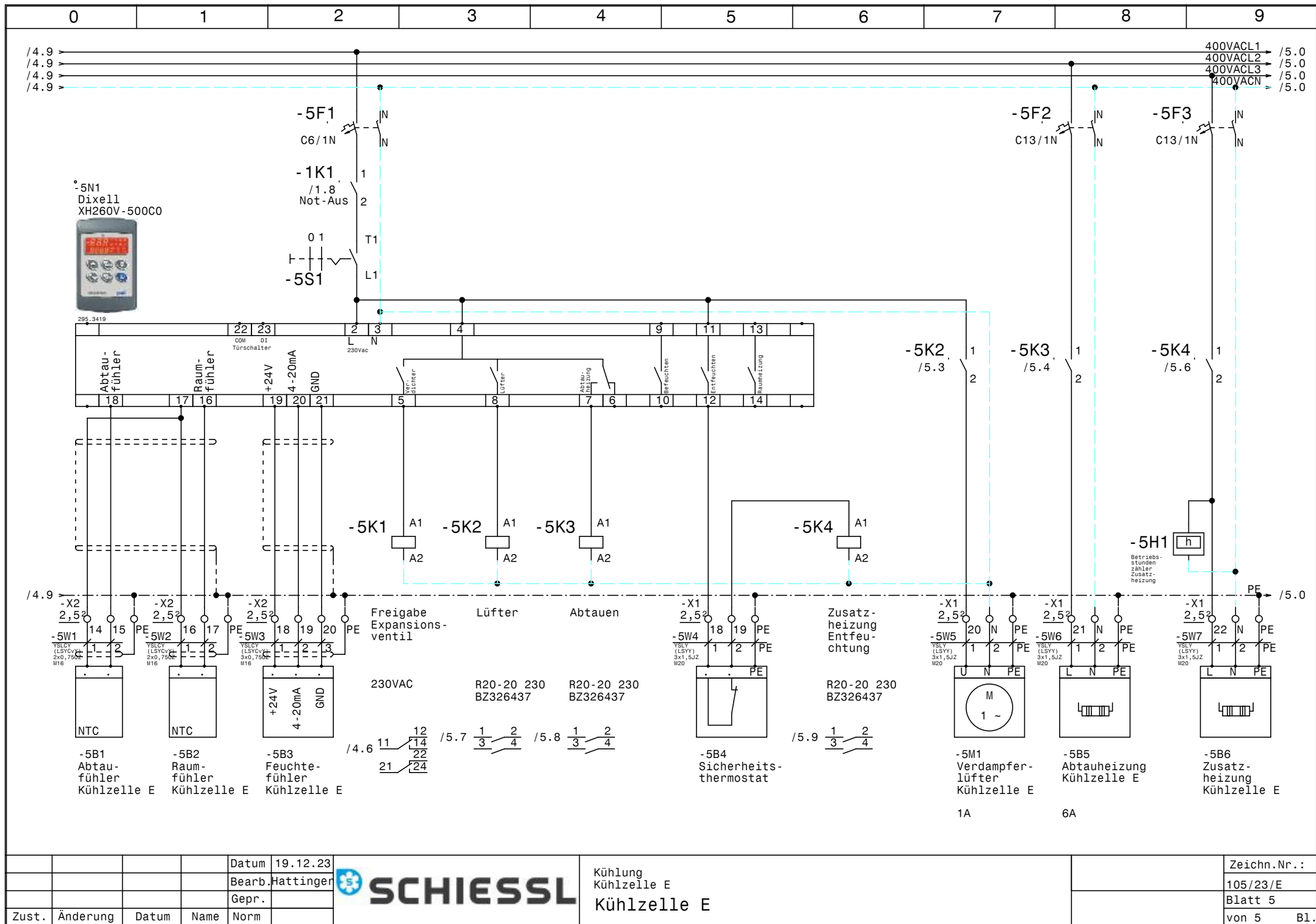
Kühlung
Kühlzelle E
Verdichter

Zeichn.Nr.:	105/23/E
Blatt 2	von 5
	B1.





				Datum	19.12.23		Kühlung Kühlzelle E Expansionsventil		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				105/23/E	
				Gepr.					Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.	



Datum	19.12.23
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	



Kühlung
Kühlzelle E
Kühlzelle E

Zeichn.Nr.:	105/23/E
Blatt	5
von 5	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1						Thermostat					-1P1										
1						Betriebsstundenzähler					-5H1										
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1						FU					-3N1										
1						Glasrohrsicherung					-4F2										
1	295.3419					Dixell XH260V-500C0					-5N1										
2	C13/1N					Sicherungsautomaten					-5F3, -5F2										
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -4F1, -5F1										
1	C6/3					Sicherungsautomaten					-3F1										
1	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2										
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N1										
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -2K2										
21	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2										
1	EVD0000E30					CAREL EVD evolution					-4N2										
1	EVD0000UC0					CAREL EVD UltracapModul					-4N1										
1	EVDISODE0					+CAREL LCD					-4N3										
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1										
45	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2										
1	LT25 -17,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1										
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1										
14	M16					Kabelverschraubung					-1W2, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5, -3W1										
											-1W4, -1W3, -5W2, -4W3, -3W2, -5W3										
											-4W2, -5W1										
7	M20					Kabelverschraubung					-1W1, -5W4, -4W1, -5W6, -5W7, -2W1										
											-5W5										
1	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter															
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1										
4	R20-20_230					Kleinschütz					-1K1, -5K4, -5K3, -5K2										
2	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-3K1, -5K1										
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K4, -2K1										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1										
				Datum	19.12.23						Kühlung Kühlzelle E Materialliste									Zeichn.Nr.: 105/23/E 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									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H1, -2H2									
2		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac				-4T1									
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									