

Anlage:

NOVARTIS Werk Kundl B 202

Lagerkühlraum R 112 u. Tiefkühlraum R 113

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

500x700x250
-
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

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	004	Verdichter Tiefkühlraum	008	EVD NK - Schrank Einheit Links
001	Netzanschluß	005	Tiefkühlraum	009	EVD TK - Schrank Einheit Links
002	Verdichter Lagerkühlraum - Schrank Einheit Rechts	006	Meldungen Extern		
003	Lagerkühlraum - Schrank Einheit Rechts	007	Schrank Einheit Links		

Datum

11.02.22

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

NOVARTIS Werk Kundl B 202

Lagerkühlraum R 112 u. Tiefkühlraum R 113

Deckblatt

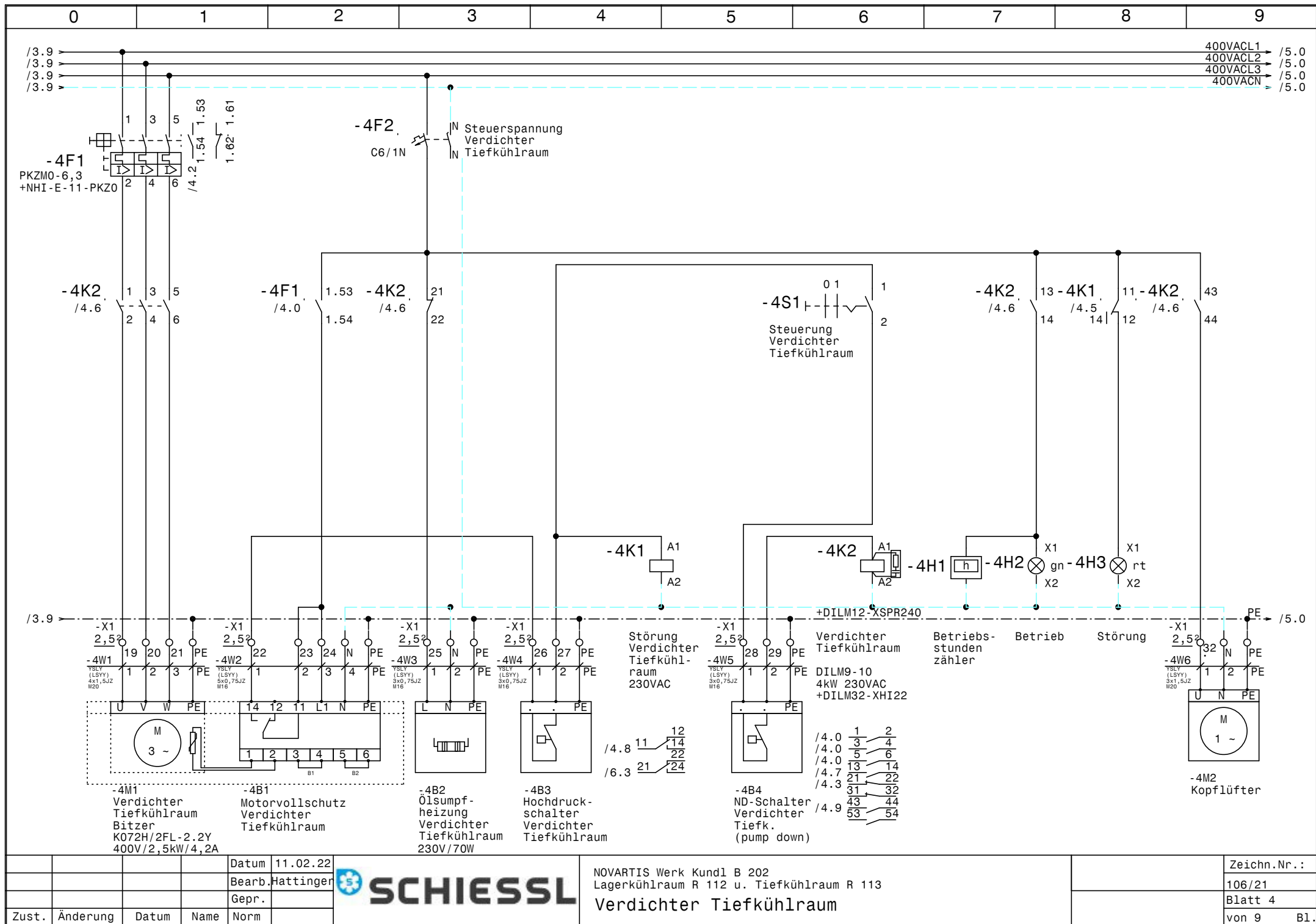
Zeichn.Nr.:

106/21

Blatt 0

von 9 Bl.

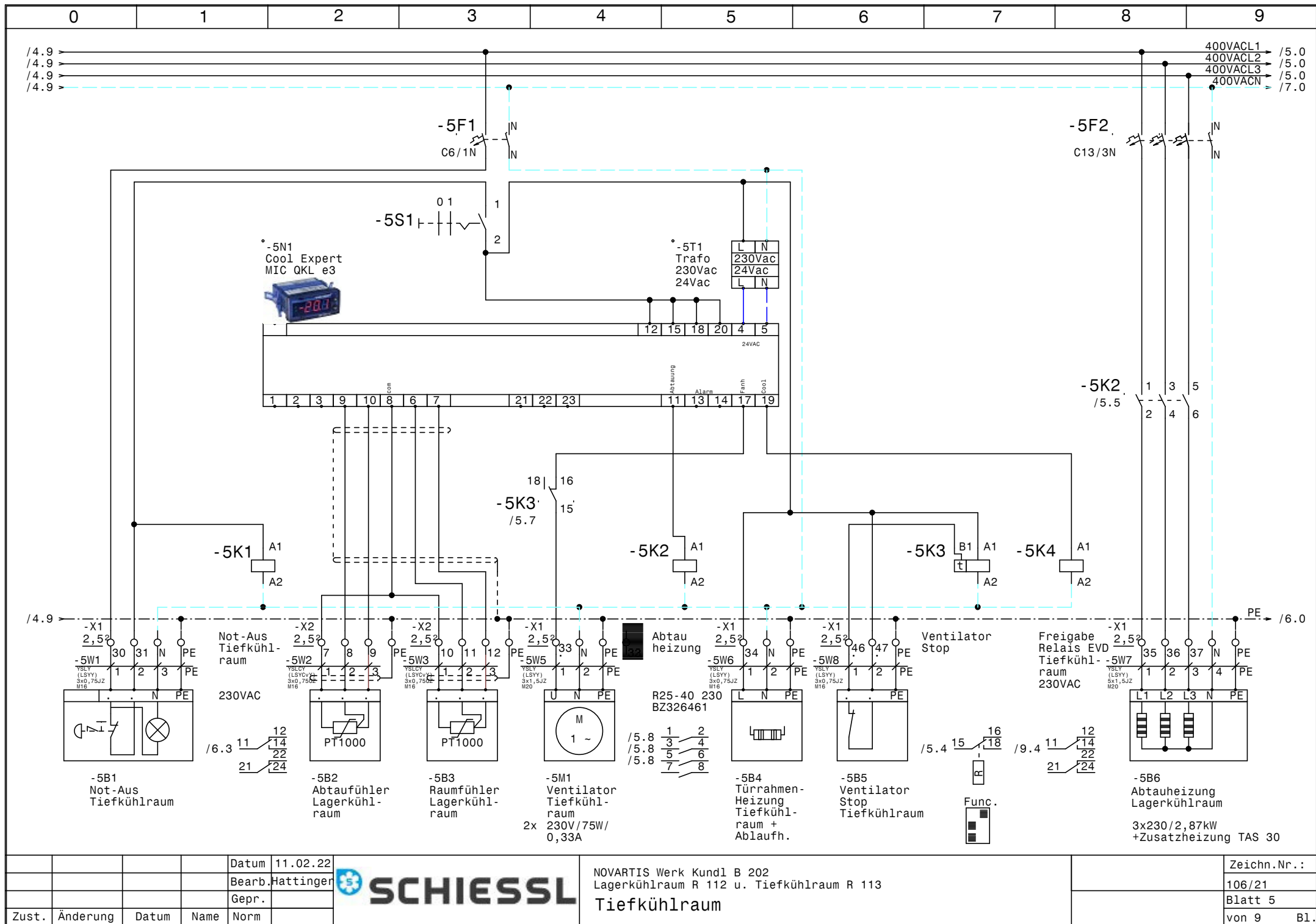




			Datum	11.02.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NOVARTIS Werk Kund1 B 202 Lagerkühlraum R 112 u. Tiefkühlraum R 113 Verdichter Tiefkühlraum			Zeichn.Nr. : 106/21 Blatt 4 von 9 B1.
---	--	--	--



				Datum	11.02.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

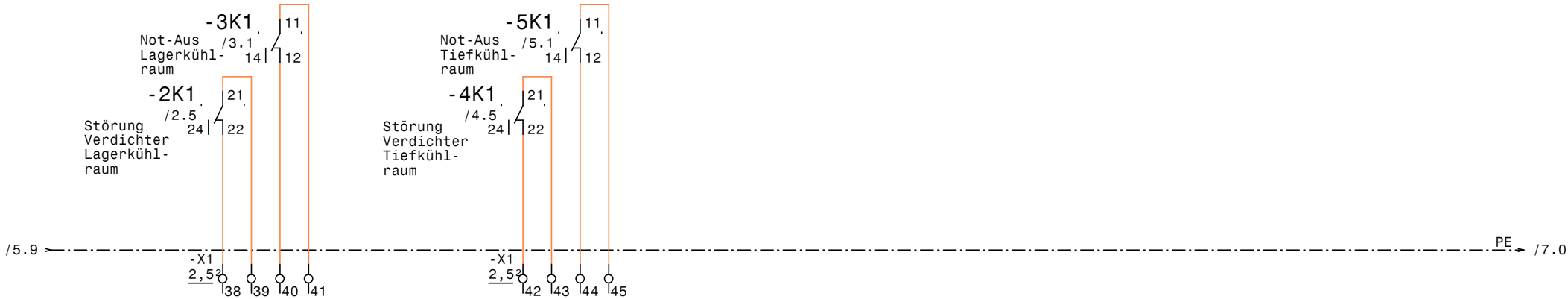


NOVARTIS Werk Kund1 B 202
Lagerkühlraum R 112 u. Tiefkühlraum R 113
Tiefkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	106/21
	Blatt 5
	von 9 Bl.

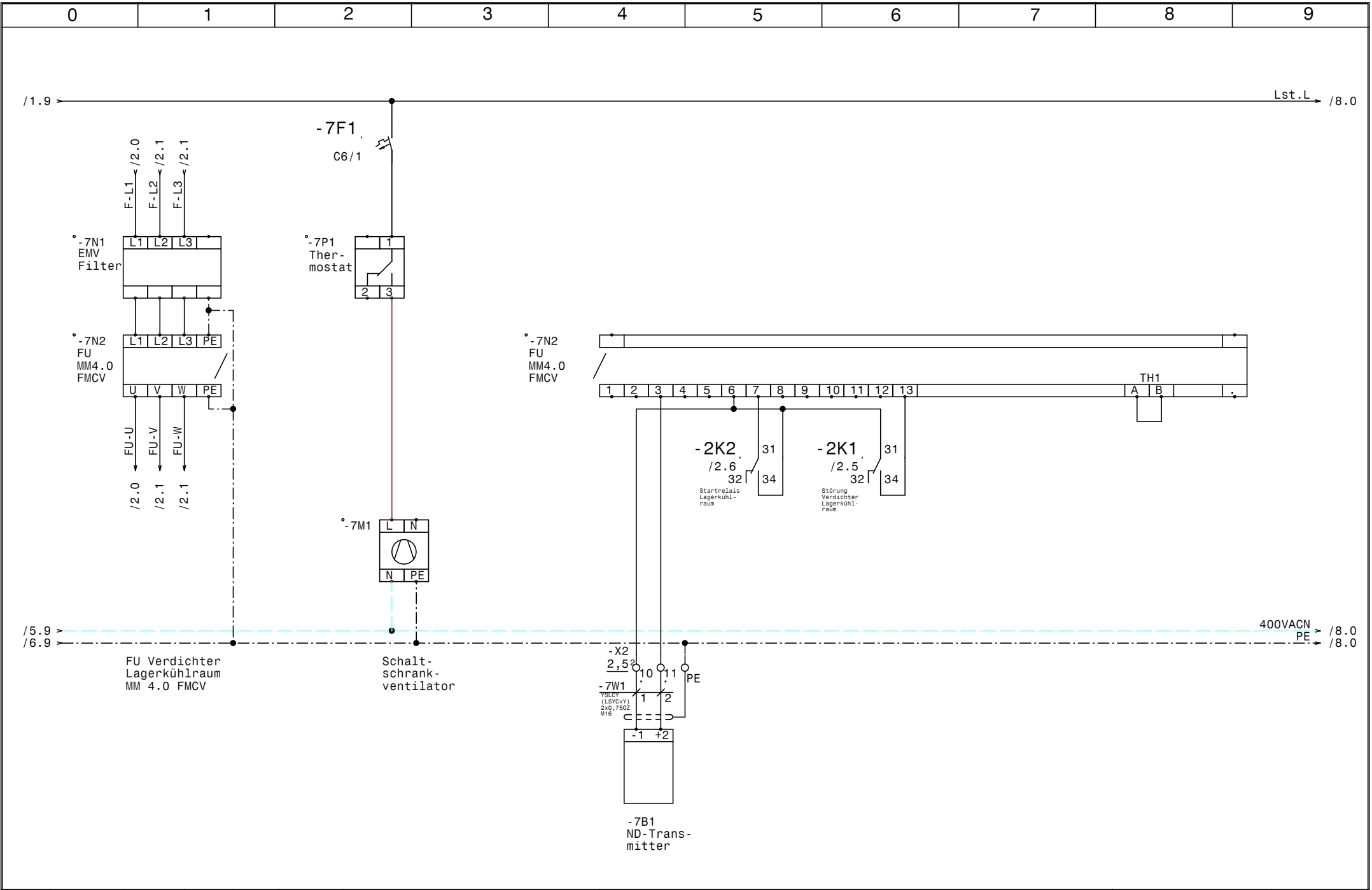
Störmeldungen Lagerkühlraum

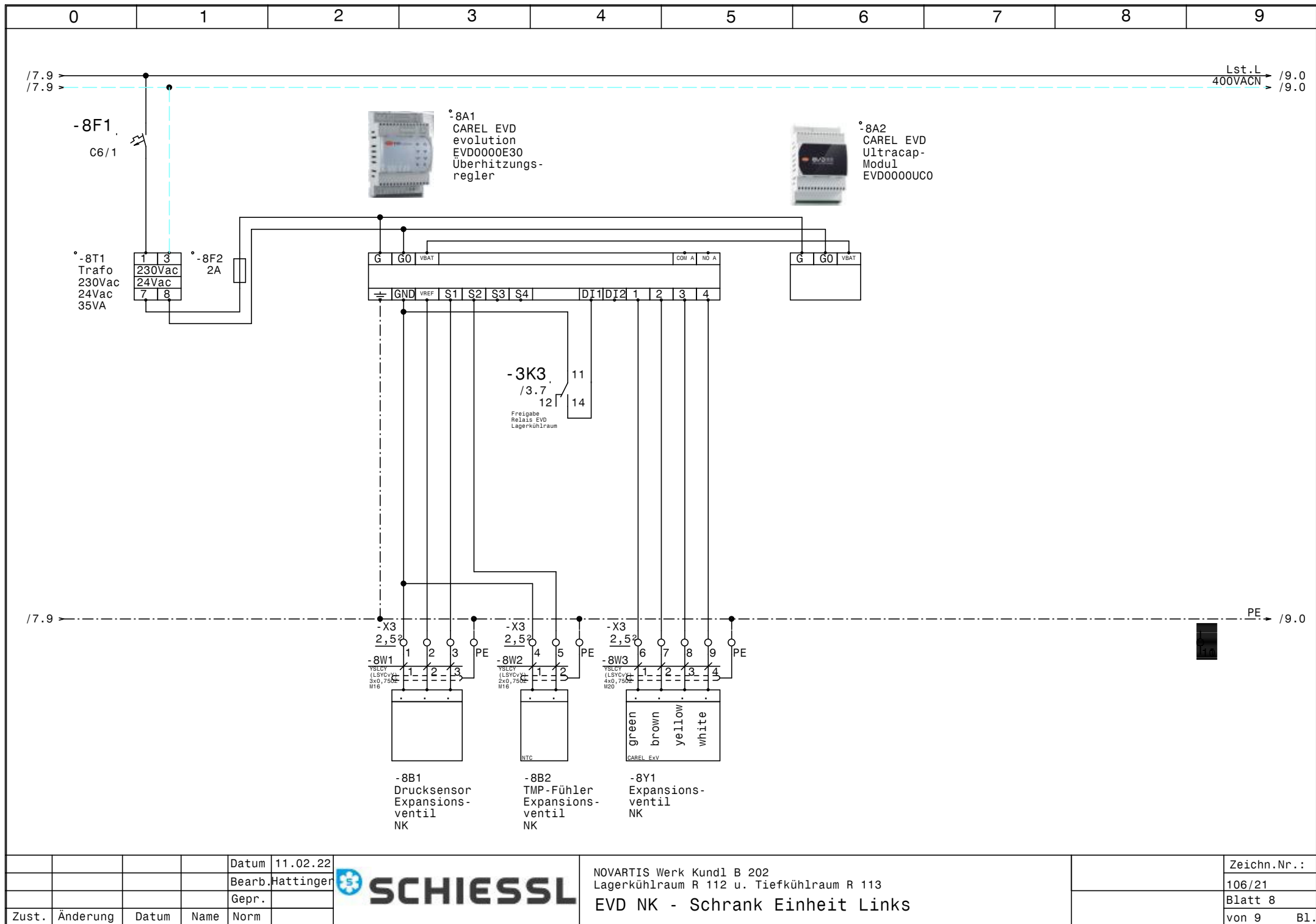
Störmeldungen Tiefkühlraum

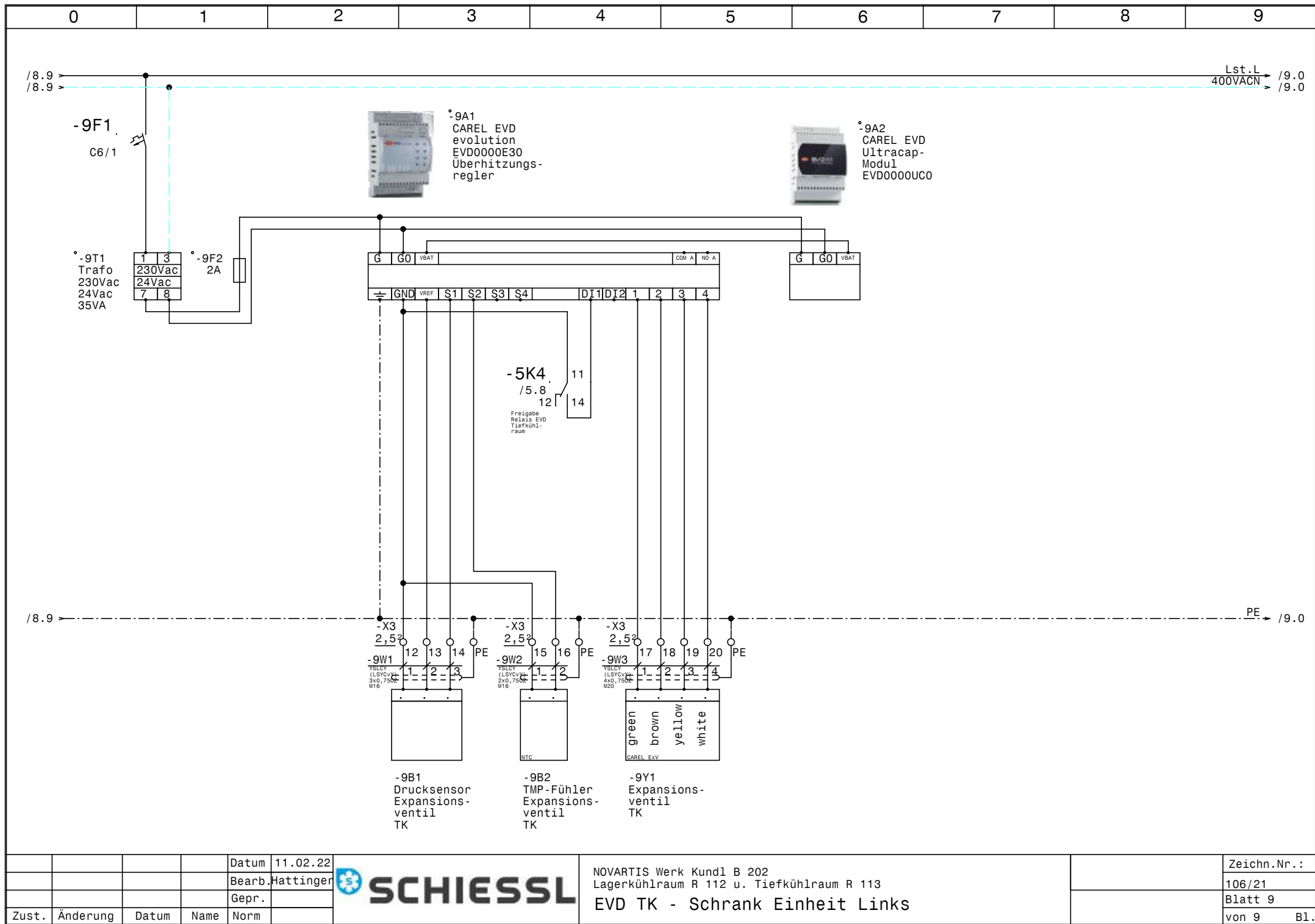


M16

Signal 1 = Störung







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					Verdichter Lagerkühlraum																													
3	-2B1				-2W2					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5					Motorvollschutz Verdichter Lagerkühlraum																													
4	-2B2				-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter Lagerkühlraum																													
5	-2B3				-2W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Hochdruckschalter Verdichter Lagerkühlraum																													
6	-2B4				-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					ND-Schalter Verdichter Lagerk. (pump down)																													
7	-3B1				-3W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					4					Not-Aus Lagerkühlraum																													
8	-3B2				-3W2					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Abtaufühler Lagerkühlraum																													
9	-3B3				-3W3					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Raumfühler Lagerkühlraum																													
10	-3M1				-3W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Lagerkühlraum																													
11	-3B4				-3W6					YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20					5					Abtauheizung Lagerkühlraum																													
12	-4M1				-4W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter Tiefkühlraum																													
13	-4B1				-4W2					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5					Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlraum																													
14	-4B2				-4W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter Tiefkühlraum																													
15	-4B3				-4W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Hochdruckschalter Verdichter Tiefkühlraum																													
16	-4B4				-4W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					ND-Schalter Verdichter Tiefk. (pump down)																													
17	-4M2				-4W6					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kopflüfter																													
18	-5B1				-5W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					4					Not-Aus Tiefkühlraum																													
19	-5B2				-5W2					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Abtaufühler Lagerkühlraum																													
20	-5B3				-5W3					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Raumfühler Lagerkühlraum																													
21	-5M1				-5W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Tiefkühlraum																													
22	-5B4				-5W6					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					TürrahmenHeizung Tiefkühlraum + Ablaufh.																													
23	-5B6				-5W7					YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20					5					Abtauheizung Lagerkühlraum																													
24	-5B5				-5W8					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ventilator Stop Tiefkühlraum																													
25	-7B1				-7W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					ND-Transmitter																													
26	-8B1				-8W1					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Drucksensor Expansionsventil NK																													
27	-8B2				-8W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					TMP-Fühler Expansionsventil NK																													
28	-8Y1				-8W3					YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20					4					Expansionsventil NK																													
29	-9B1				-9W1					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3					Drucksensor Expansionsventil TK																													
30	-9B2				-9W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					TMP-Fühler Expansionsventil TK																													
31	-9Y1				-9W3					YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20					4					Expansionsventil TK																													

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2						Glasrohrsicherung					-8F2, -9F2									
2						Trafo 230Vac 24Vac 35VA					-8T1, -9T1									
1						Schaltschrankventilator					-7M1									
1						Thermostat					-7P1									
2						Cool Expert MIC QKL e3					-5N1, -3N1									
2						Betriebsstundenzähler					-2H1, -4H1									
2						Trafo 230Vac 24Vac					-5T1, -3T1									
1	C13/1					Sicherungsautomaten					-1F1									
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-2F1									
2	C13/3N					Sicherungsautomaten					-5F2, -3F2									
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-8F1, -9F1, -7F1									
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F2, -4F2, -5F1, -3F1									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1									
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2									
31	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X3, -X1, -X2									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
2	EVD0000E30					CAREL EVD evolution					-9A1, -8A1									
2	EVD0000UC0					CAREL EVD UltracapModul					-8A2, -9A2									
13	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
83	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X2, -X3, -X1									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
4	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1, -5S1, -2S1, -4S1									
22	M16					Kabelverschraubung					-4W4, -4W5, -4W3, -4W2, -3W2, -5W8									
											-3W1, -2W5, -2W4, -2W3, -2W2, -3W3									
											-5W6, -6V1, -8W2, -9W1, -5W1, -5W2									
											-8W1, -7W1, -5W3, -9W2									
9	M20					Kabelverschraubung					-5W9, -5W5, -9W3, -8W3, -4W6, -3W5									
											-3W6, -4W1, -2W1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
				Datum	11.02.22						NOVARTIS Werk Kundl B 202 Lagerkühlraum R 112 u. Tiefkühlraum R 113 Materialliste					Zeichn.Nr.: 106/21 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		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-4F1									
2		R25-40_230				Kleinschütz				-3K2, -5K2									
5		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-5K4, -5K1, -4K1, -3K3, -3K1									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1, -2K2									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H2, -4H2									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H3, -4H3									
5		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16+/R/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-5K3									
1		WS 5725 B=500 H=700 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									