0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Aggregat-Steuerung

Seidl Eisbereiter

Firma:

Facility

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

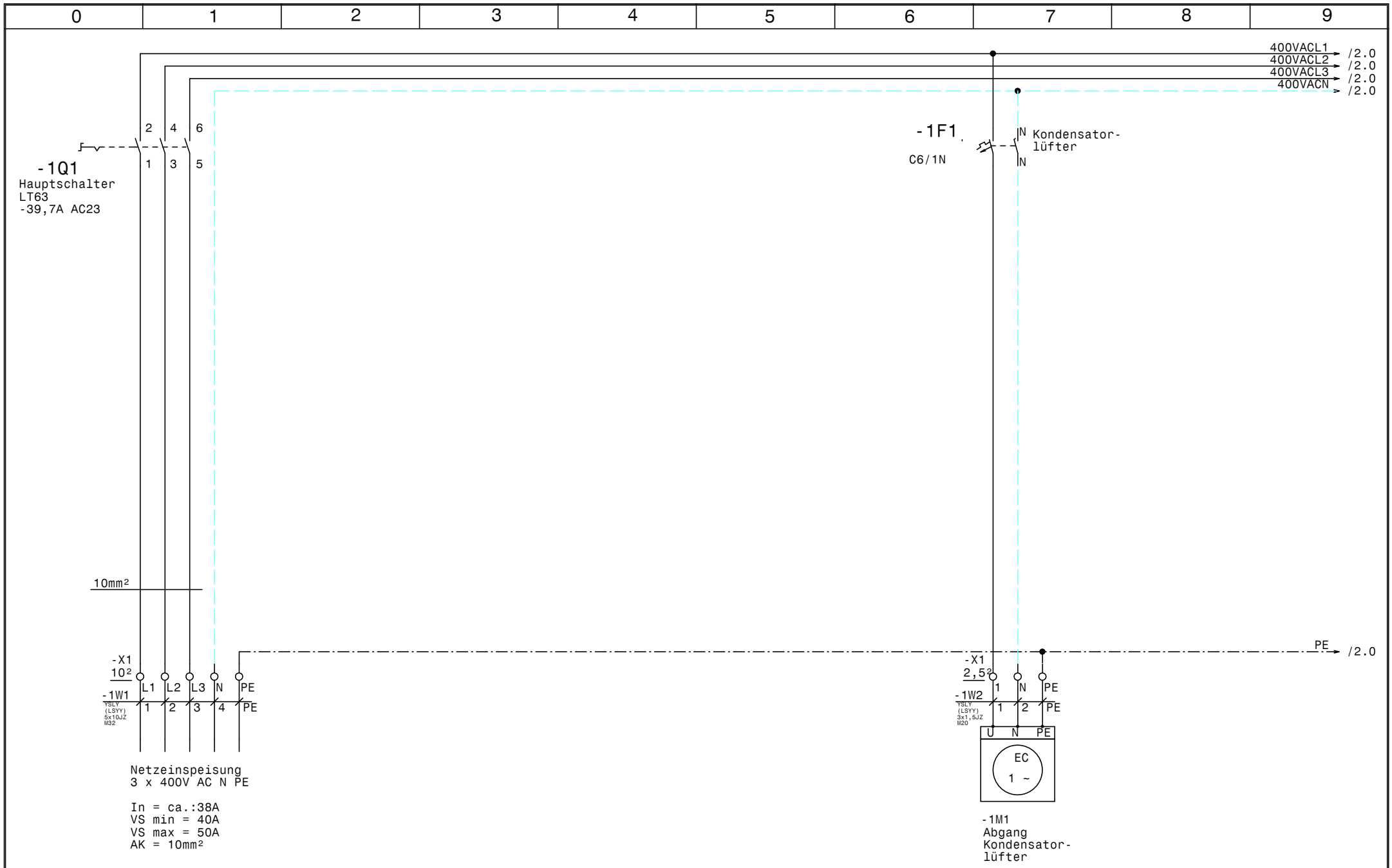
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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!

Blattverzeichnis

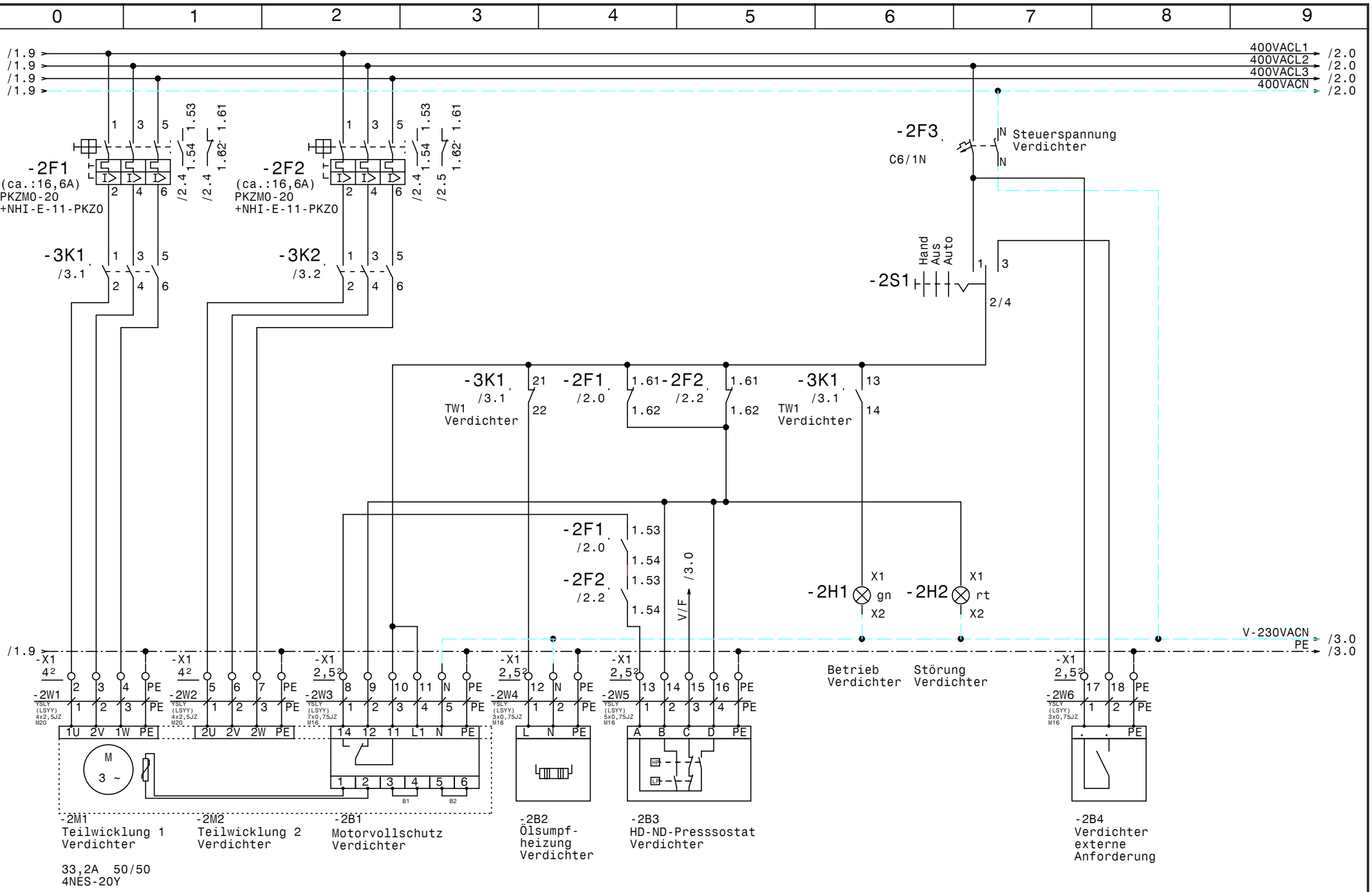
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter
003 Verdichter

				Datum	09.12.21	SCHIESSL	Aggregat-Steuerung Seidl Eisbereiter Deckblatt	Zeichn.Nr.: 119/21
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

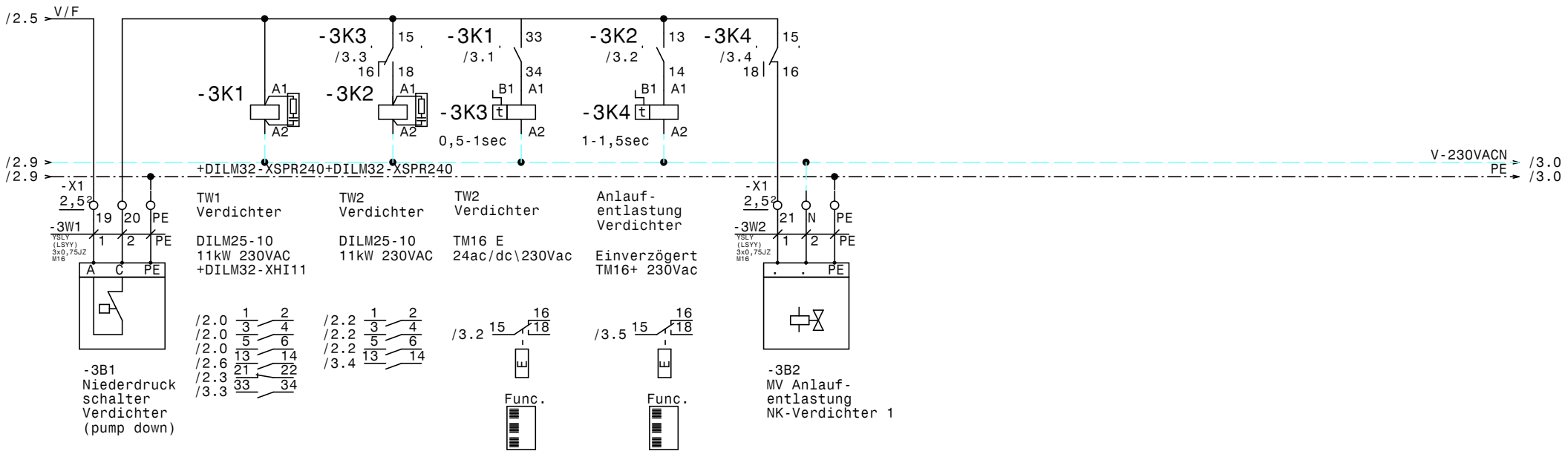


				Datum	09.12.21	Aggregat-Steuerung Seidl Eisbereiter Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		119/21
				Gepr.			Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 3 Bl.

SCHIESSL



				Datum	09.12.21	SCHIESSL	Aggregat-Steuerung Seidl Eisbereiter Verdichter	Zeichn.Nr.: 119/21
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	09.12.21	SCHIESSL	Aggregat-Steuerung Seidl Eisbereiter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter	119/21
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 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) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kondensatorlüfter
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 1 Verdichter
4	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 2 Verdichter
5	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
6	-2B2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter
7	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter
8	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Verdichter externe Anforderung
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Verdichter (pump down)
10	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	MV Anlaufentlastung NK-Verdichter 1

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	09.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	

SCHIESSL

Aggregat-Steuerung
Seidl Eisbereiter

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 119/21

Blatt 1

von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F3, -1F1
2	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-3N2, -3N1
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
15	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
6	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
6	M16	Kabelverschraubung	-2W3, -3W1, -3W2, -2W6, -2W5, -2W4
3	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -2W1, -2W2
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-20	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
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.12.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Aggregat-Steuerung
Seidl Eisbereiter

Materialliste

Zeichn.Nr.: 119/21
Blatt 1
von 1 Bl.