

Anlage:

Tiefkühlung

Schocker

Firma:

Wöhler

 ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SÖCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELINFÜHRUNG:	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

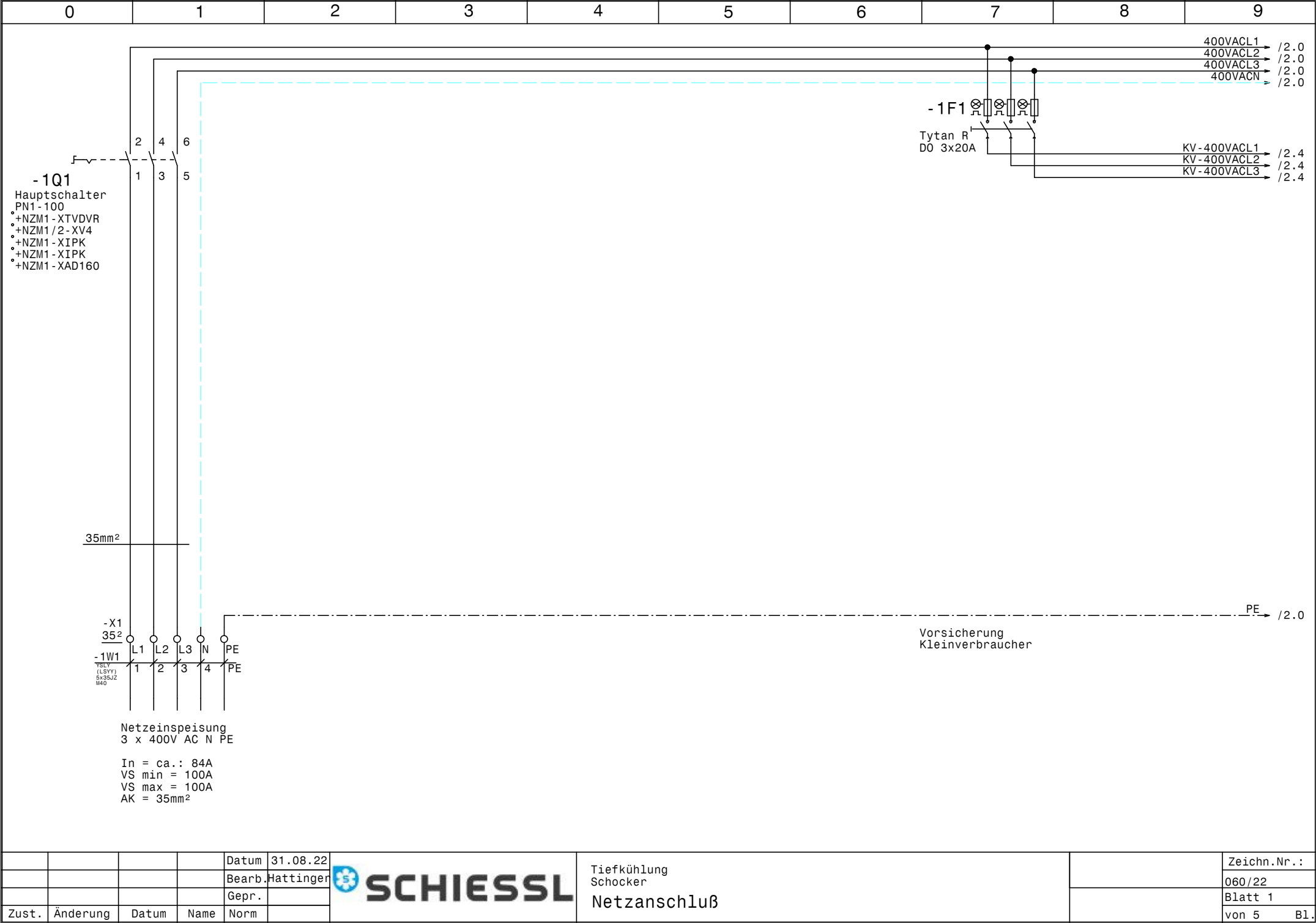
Blattverzeichnis

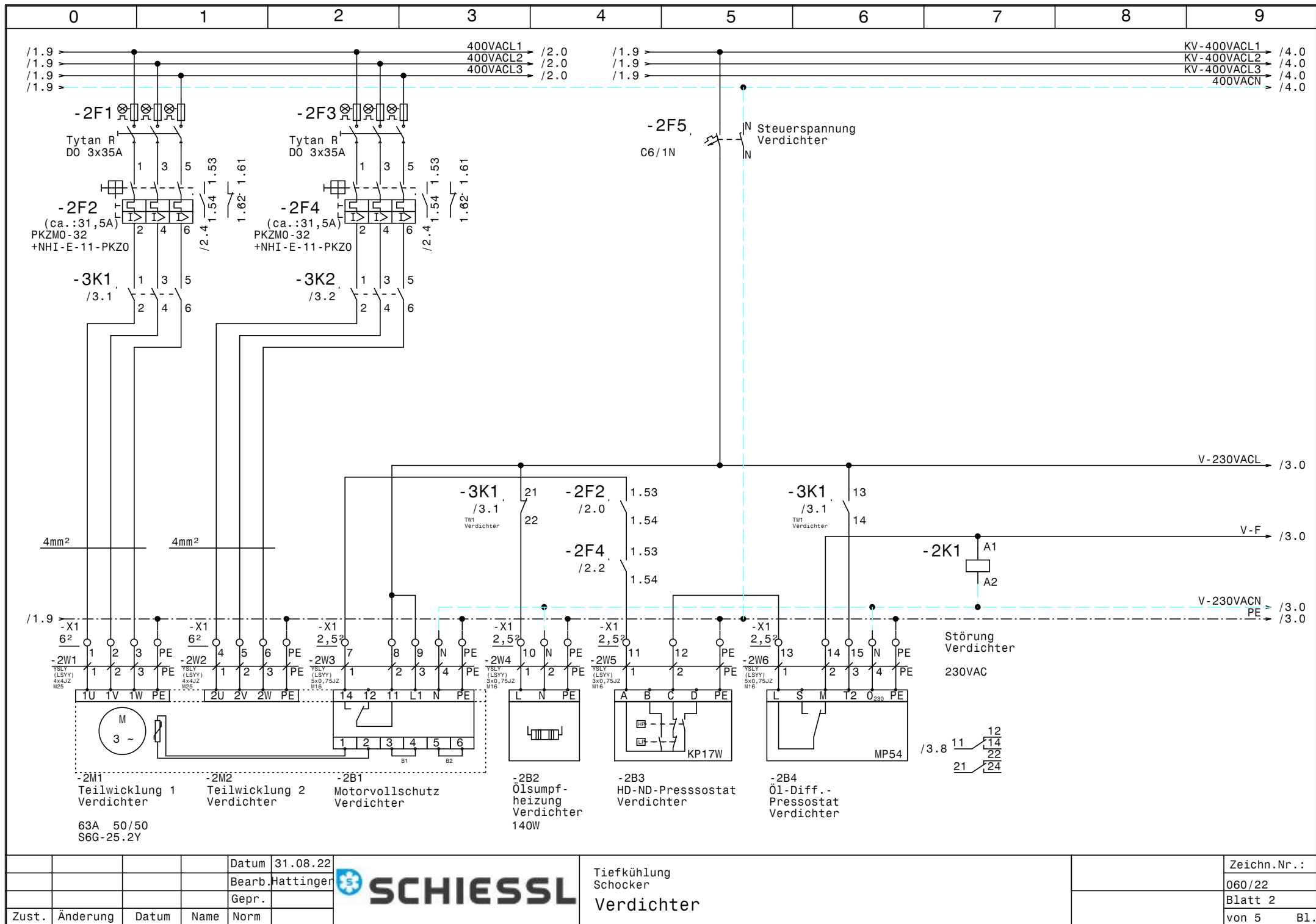
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

```
002 Verdichter
003 Verdichter
```

004	Kondensatorlüfter
005	XR77CX Schocker

				Datum	31.08.22	 Tiefkühlung Schocker Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			060/22
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.



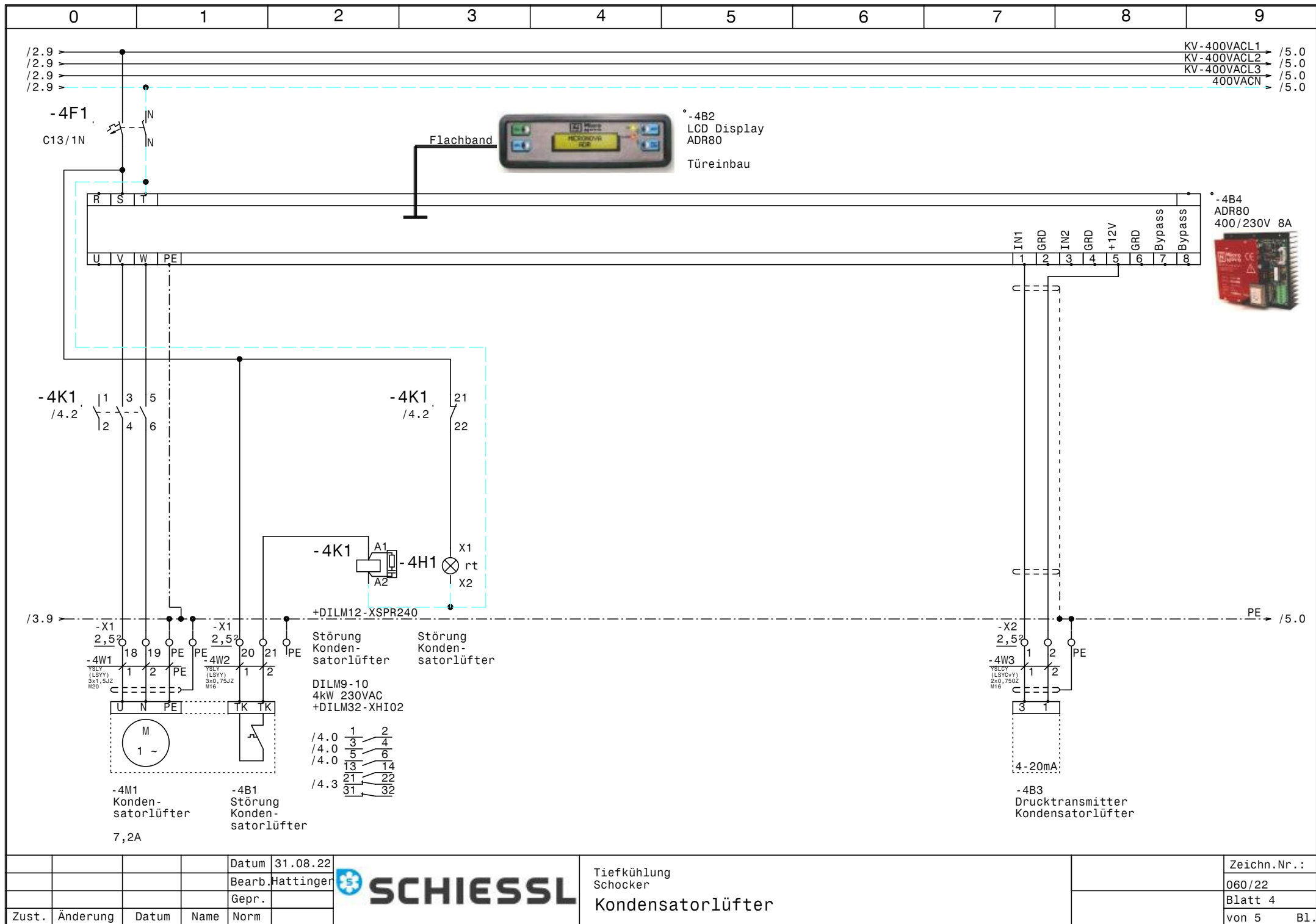


				Datum	31.08.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Schocker
Verdichter

	Zeichn.Nr.:
	060/22
	Blatt 2
	von 5 Bl.

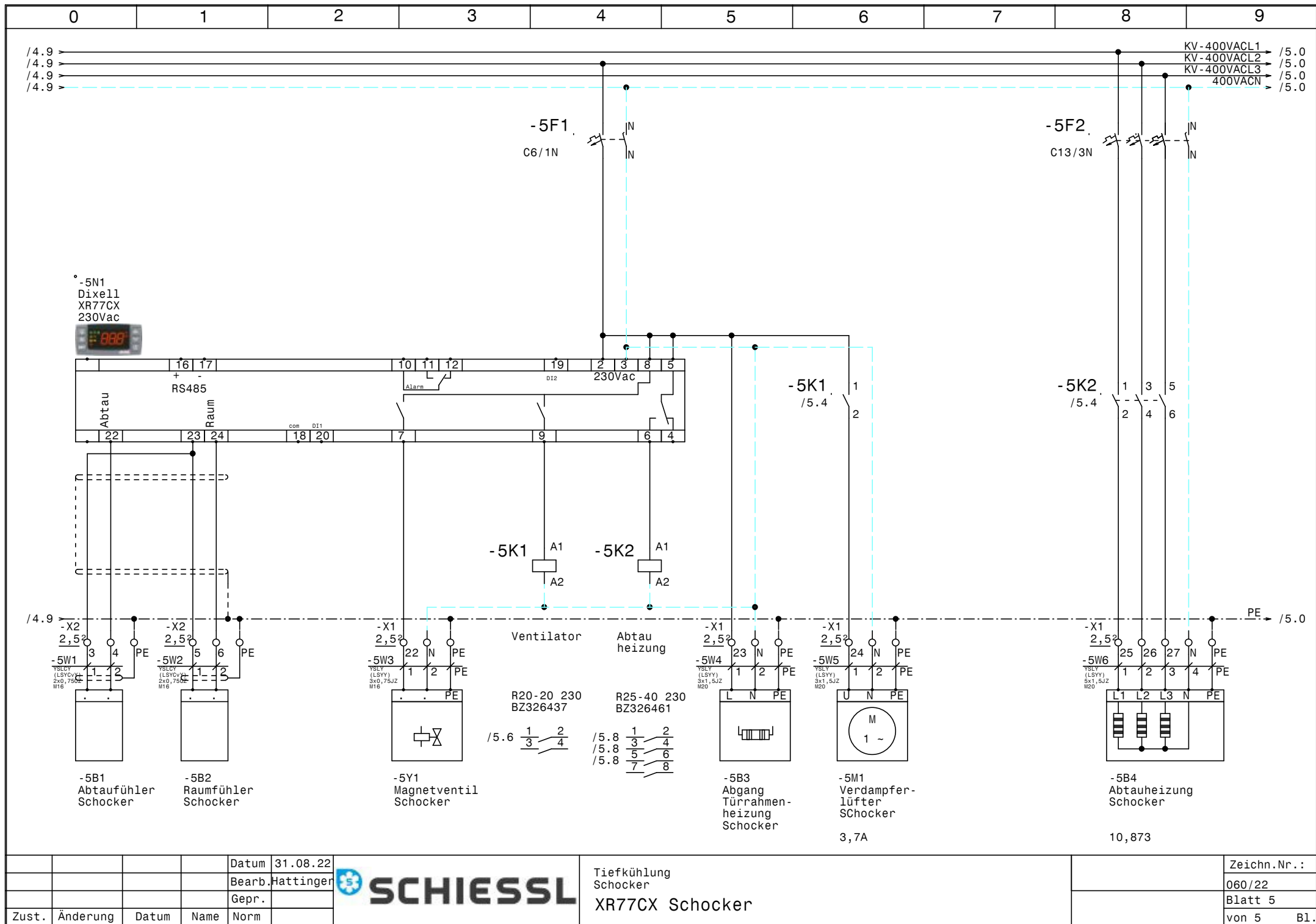


				Datum	31.08.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Schocker
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr.:
	060/22
	Blatt 4
	von 5 Bl.



			Datum	31.08.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung
Schocker
XR77CX Schocker

	Zeichn.Nr.:
	060/22
	Blatt 5
	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			YSLY (LSYY) 5x35JZ M40			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Teilwicklung 1 Verdichter																																				
3		-2M2			-2W2			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Teilwicklung 2 Verdichter																																				
4		-2B1			-2W3			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter																																				
5		-2B2			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter																																				
6		-2B3			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		HD-ND-Pressostat Verdichter																																				
7		-2B4			-2W6			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Öl-Diff.Pressostat Verdichter																																				
8		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)																																				
9		-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
10		-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			2		Störung Kondensatorlüfter																																				
11		-4B3			-4W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter																																				
12		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Schocker																																				
13		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Schocker																																				
14		-5Y1			-5W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Schocker																																				
15		-5B3			-5W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abgang Türrahmenheizung Schocker																																				
16		-5M1			-5W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdampferlüfter SChocker																																				
17		-5B4			-5W6			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtauheizung Schocker																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1											
1						Dixell XR77CX 230Vac					-5N1											
1						LCD Display ADR80					-4B2											
1						ADR80 400/230V 8A					-4B4											
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2											
1	+NZM1-XAD160					Adapter für NZM1					-1Z5											
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z3, -1Z4											
1	+NZM1-XTVDVR					Türkupplungsdrehgriff für PN1					-1Z1											
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-4F1											
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-5F2											
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F5, -5F1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1											
1	DILM150-XHI31					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
2	DILM40(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1											
2	DILM95-XSPR240					RC-Löschglied					-3N2, -3N1											
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1											
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1											
27	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1											
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1											
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
10	M16					Kabelverschraubung					-5W2, -5W1, -4W2, -3W1, -2W6, -5W3											
											-2W3, -2W4, -2W5, -4W3											
4	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -5W6, -5W5, -5W4											
2	M25					Kabelverschraubung					-2W2, -2W1											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
2	PKZMO-32					Motorschutzschalter					-2F2, -2F4											
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1											
				Datum	31.08.22						Tiefkühlung Schocker Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	060/22																	
			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		R20-20_230				Kleinschütz				-5K1									
1		R25-40_230				Kleinschütz				-5K2									
1		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-2K1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2, -4H1									
1		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K3									
1		Tytan R DO 3x20A				Reiter-Sicherungslasttrenschanter				-1F1									
2		Tytan R DO 3x35A				Reiter-Sicherungslasttrenschanter				-2F1, -2F3									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									