

Anlage:

 Schropfer

 Eierkühlung Sortieranlage

Firma:

 Heizbär

_ ! ! 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			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:	—	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:	—	blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	—	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	—	orange
			FREMDSPANNUNG:	—	orange

Blattverzeichnis

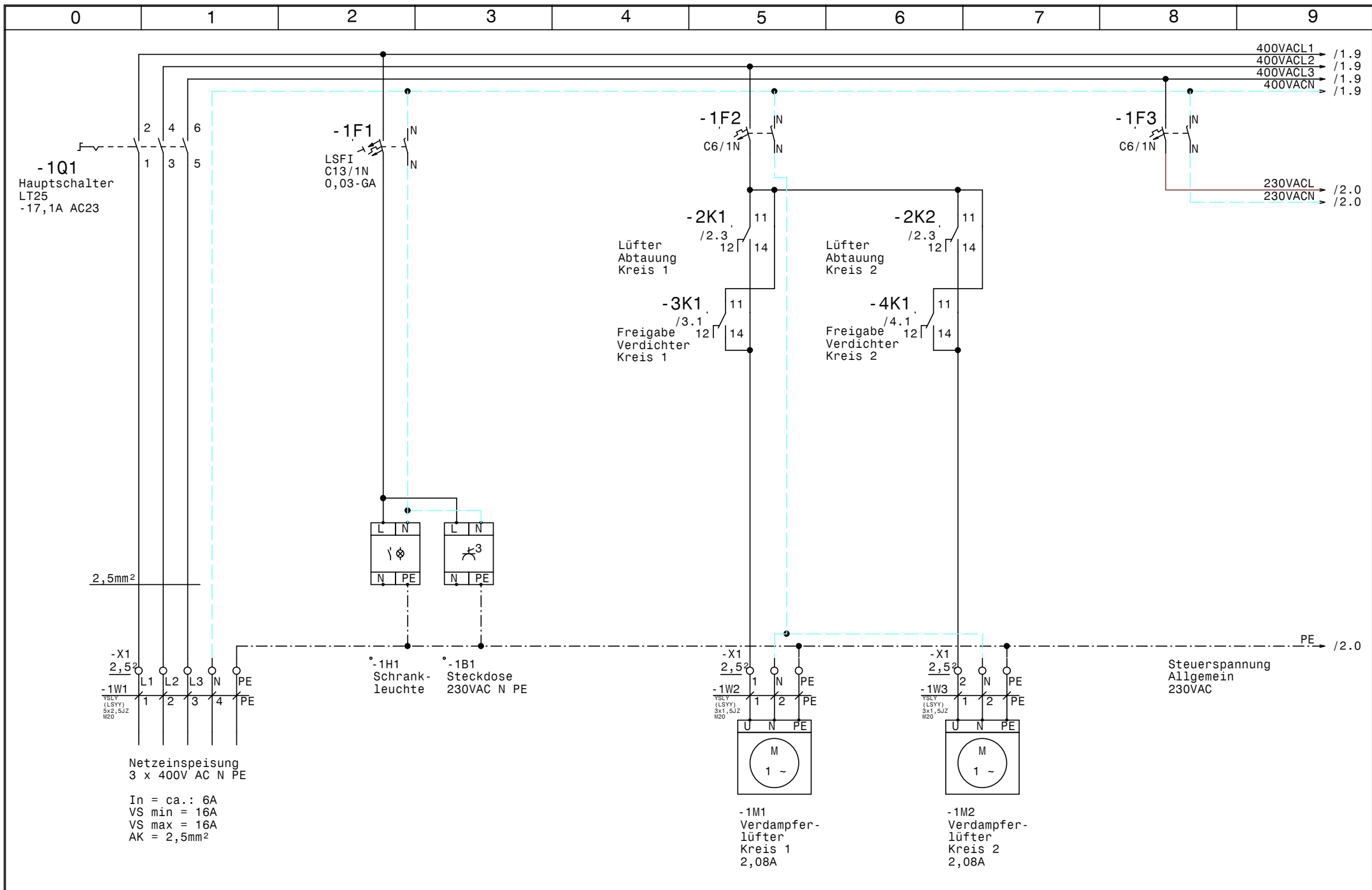
000 Deckblatt	002 XR64CX u. XC660D	004 Verdichter Kreis 2
001 Netzanschluß	003 Verdichter Kreis 1	005 Meldungen Extern

Datum	08.03.25
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	



Schropfer
 Eierkühlung Sortieranlage
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:	097/24
Blatt	0
von	5 Bl.

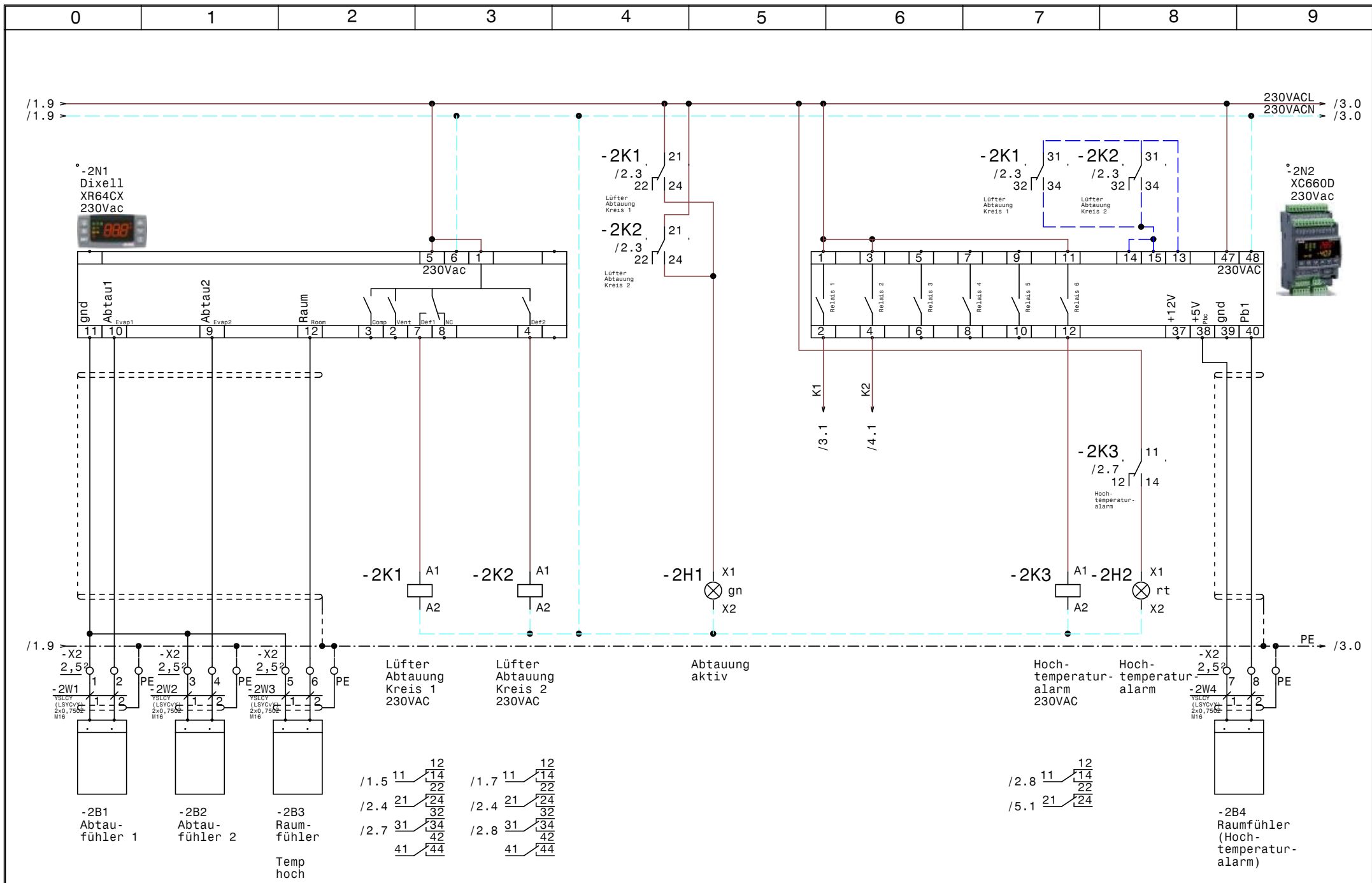


			Datum	08.03.25
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Schropper
Eierkühlung Sortieranlage
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	097/24
	Blatt 1
	von 5 Bl.

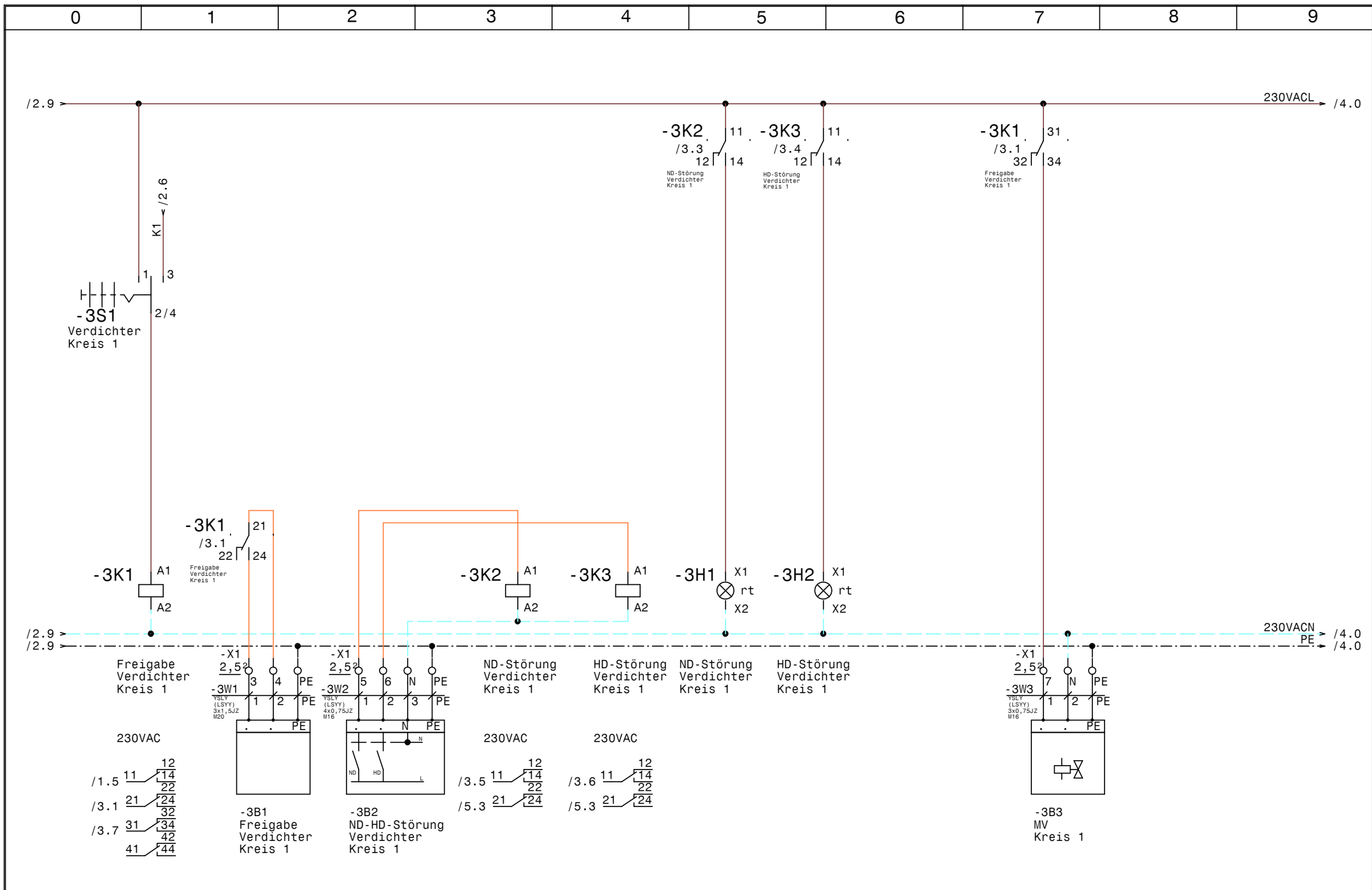


				Datum	08.03.25
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Schropper
Eierkühlung Sortieranlage
XR64CX u. XC660D

	Zeichn.Nr.:
	097/24
	Blatt 2
	von 5 Bl.

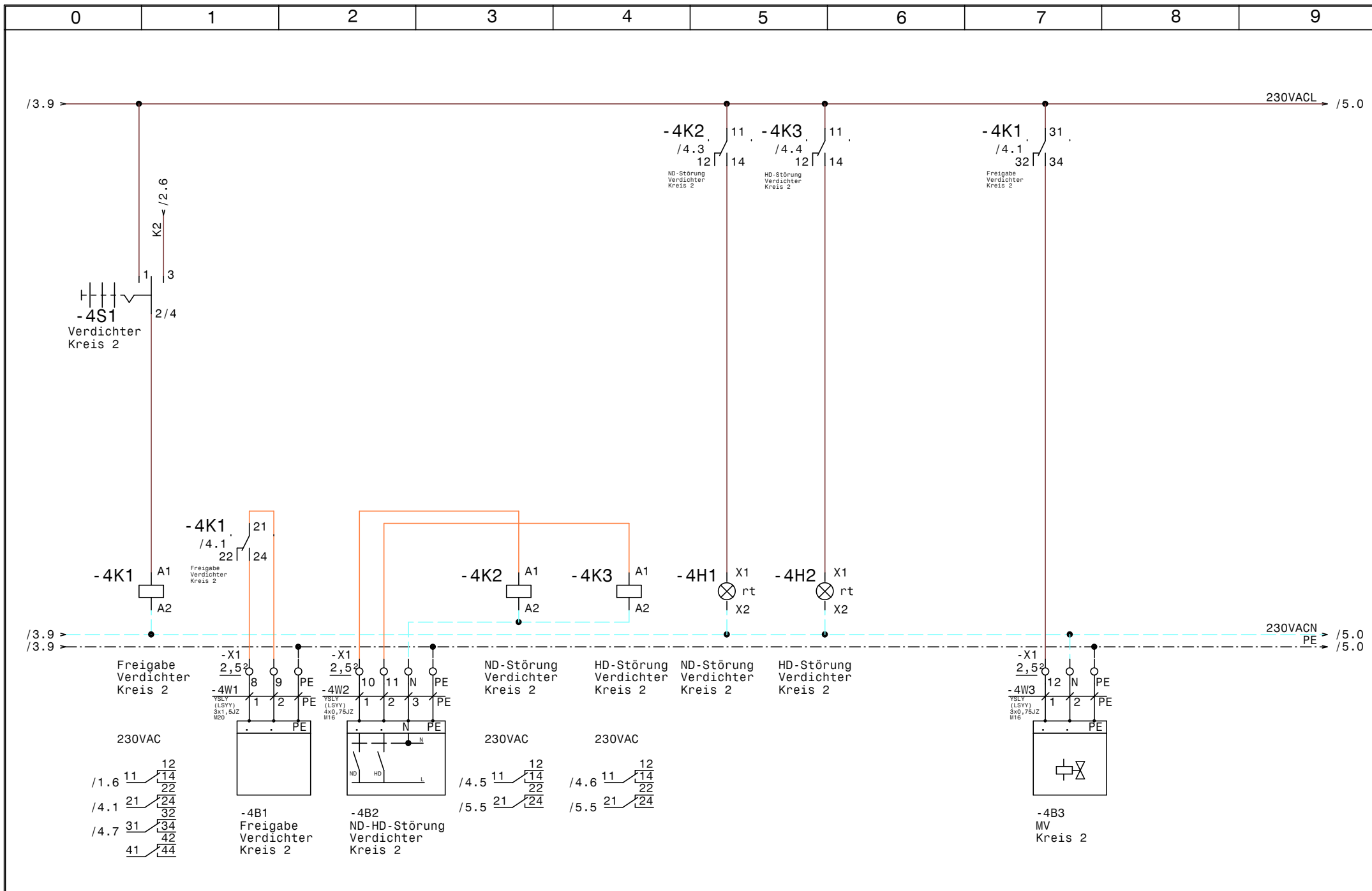


			Datum	08.03.25
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Schropper
Eierkühlung Sortieranlage
Verdichter Kreis 1

	Zeichn.Nr. :
	097/24
	Blatt 3
	von 5 Bl.



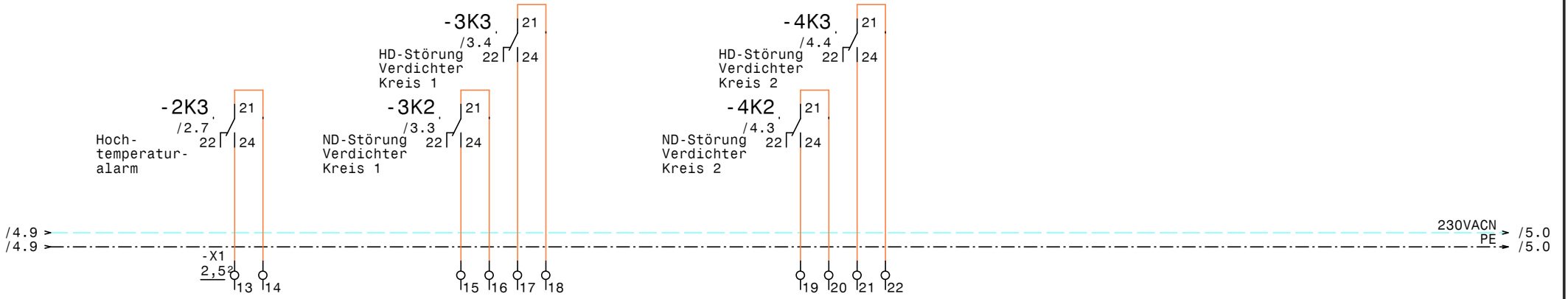
			Datum	08.03.25
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Schropper
Eierkühlung Sortieranlage
Verdichter Kreis 2

	Zeichn.Nr. :
	097/24
	Blatt 4
	von 5 Bl.

/4.9 → 230VACL → /5.0




/4.9 → /4.9 → 230VACN → /5.0
PE → /5.0

M16
M16
Signal 1 = Störung

				Datum	08.03.25		Schropfer Eierkühlung Sortieranlage Meldungen Extern		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				097/24
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	B1.

Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Verdampferlüfter Kreis 1
3	-1M2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Verdampferlüfter Kreis 2
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler 1
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler 2
6	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler
7	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler (Hochtemperaturalarm)
8	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Verdichter Kreis 1
9	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	ND-HD-Störung Verdichter Kreis 1
10	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	MV Kreis 1
11	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Verdichter Kreis 2
12	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	ND-HD-Störung Verdichter Kreis 2
13	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	MV Kreis 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				XC660D 230Vac		-2N2			
1				Schrank- leuchte		-1H1			
1				Steckdose		-1B1			
1				Dixell XR64CX 230Vac		-2N1			
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-1F3, -1F2			
13	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1			
7	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
33	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X1, -X2			
1	LSFI C13/1N/003-GA			LSFI-Kombischalter		-1F1			
1	LT25 -17,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1, -3S1			
10	M16			Kabelverschraubung		-3W3, -3W2, -2W4, -2W2, -2W1, -2W3 -4W3, -5V1, -5V2, -4W2			
5	M20			Kabelverschraubung		-1W3, -1W2, -1W1, -4W1, -3W1			
5	Relais2polig230VAC			Miniatur - Relais 2polig		-2K3, -3K2, -3K3, -4K2, -4K3			
4	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K2, -3K1, -2K1, -4K1			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1			
5	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-3H1, -3H2, -2H2, -4H2, -4H1			
5	Sockel 2polig			Sockel für Minitur Relais 2polig					
4	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250			Wandschrank IP 55		-0N1			

			Datum	08.03.25		Schropper Eierkühlung Sortieranlage Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.					097/24
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.	