

Anlage:

Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlraum R157

Anlage 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)

Firma:

Herold

 ! ! 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

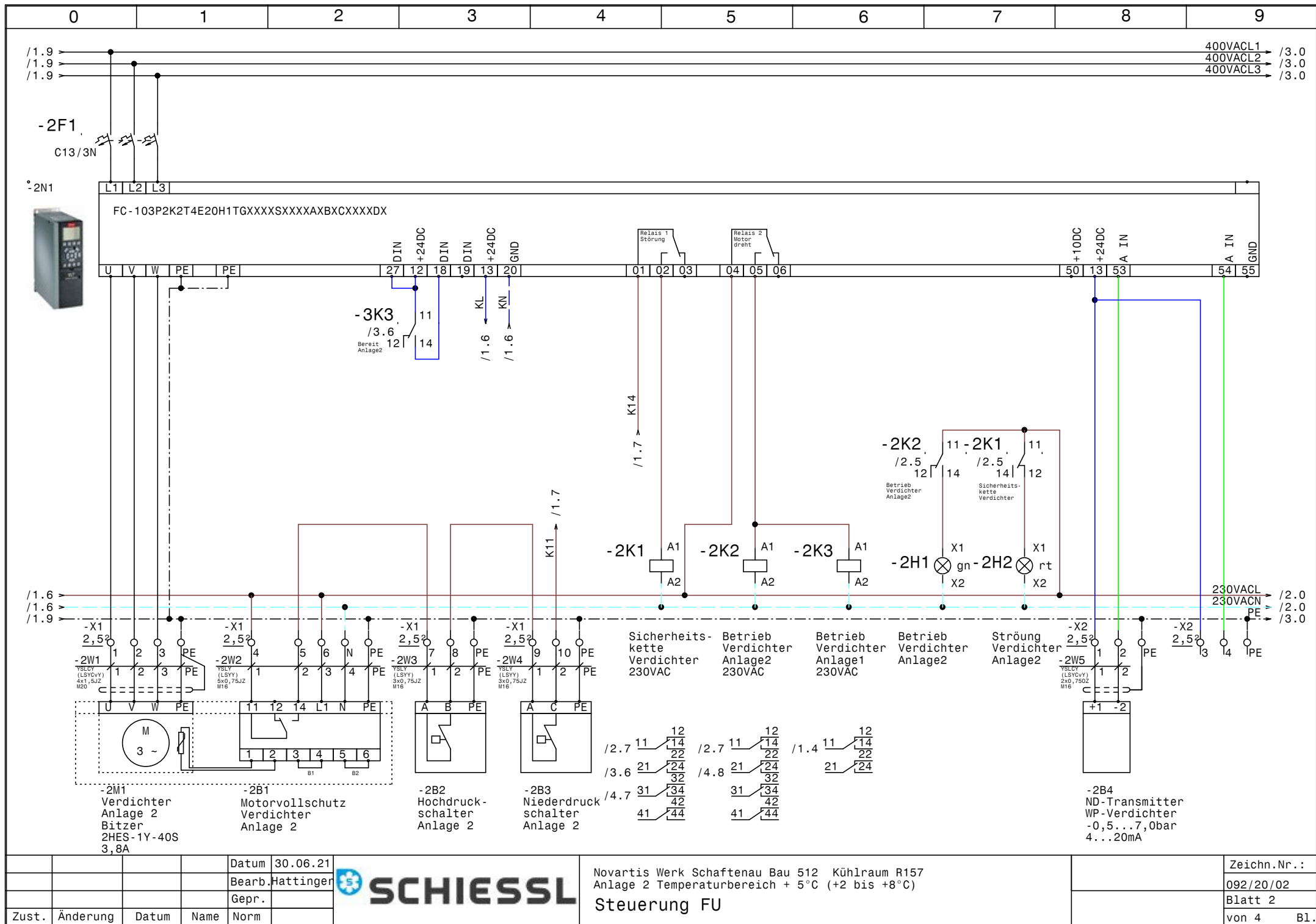
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSpannung 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Steuerung FU	004	Meldungen u. Freigaben
001	Netzanschluß	003	Kühlstellenregler XR77CX		

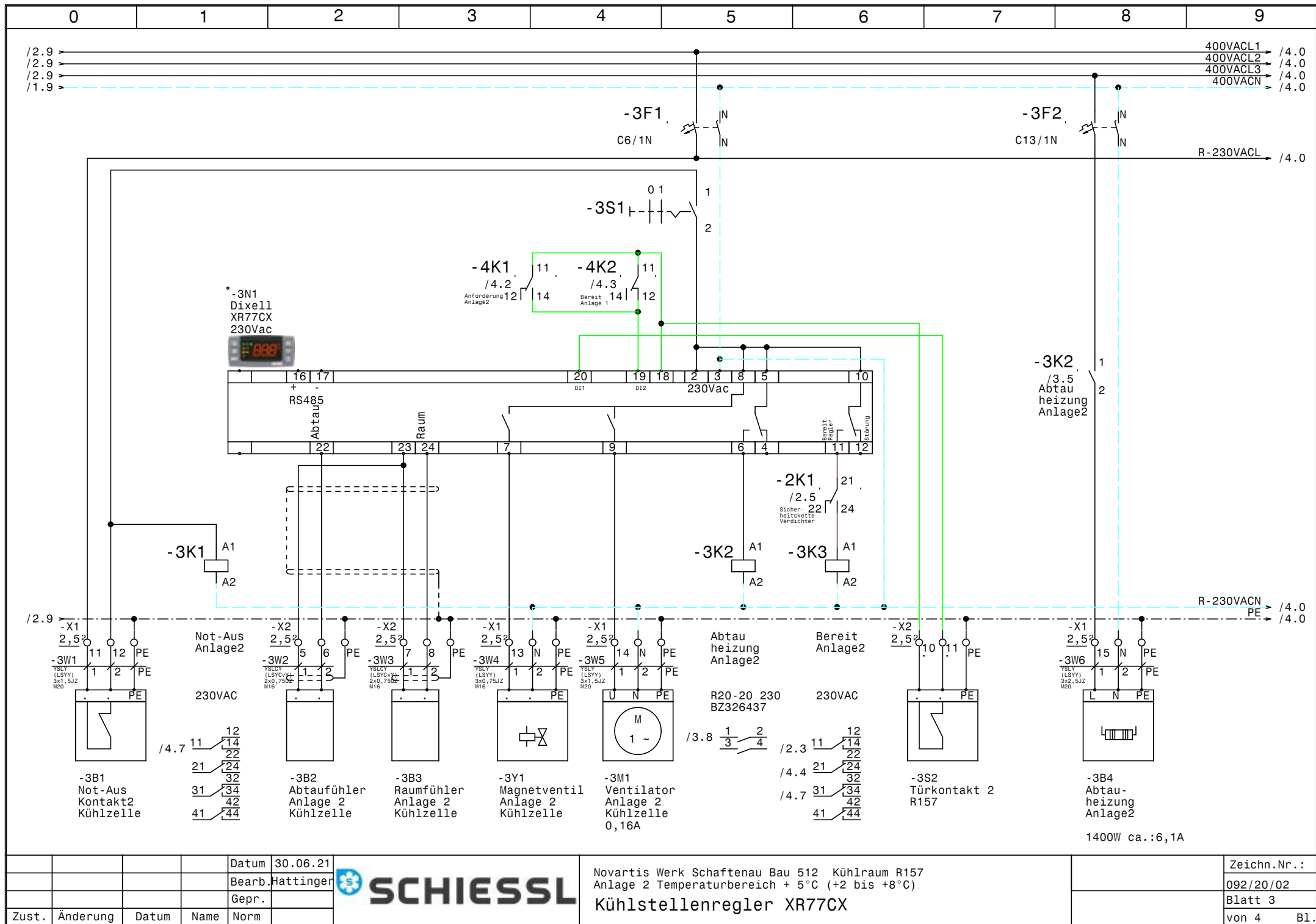
				Datum	30.06.21		Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlraum R157 Anlage 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				092/20/02
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Deckblatt		von 4 Bl.



				Datum	30.06.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlraum R157 Anlage 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C) Steuerung FU	Zeichn.Nr.: 092/20/02 Blatt 2 von 4 B1.
---	--



			Datum	30.06.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlraum R157
 Anlage 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)
 Kühlstellenregler XR77CX

Zeichn.Nr.:	092/20/02
Blatt 3	von 4 B1.

Zeichn.Nr.:	
092/20/02	
Blatt 4	
von 4	B

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
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	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Anlage 2					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter Anlage 2					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Anlage 2					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Anlage 2					
6	-2B4				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter WP-Verdichter					
7	-2B5				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 60 Watt					
8	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Not-Aus Kontakt2 Kühlzelle					
9	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Anlage 2 Kühlzelle					
10	-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Anlage 2 Kühlzelle					
11	-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Anlage 2 Kühlzelle					
12	-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Anlage 2 Kühlzelle					
13	-3B4				-3W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtau- heizung Anlage2					
14	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Meldungen von Anlage1					
15	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Bereit Anlage2 Störumschaltung					

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						-3N1							
1						FU						-2N1							
1						Kriwan INT69UY						-1N1							
1						Thermostat						-1P1							
1						Schaltschrankventilator						-1M1							
1		C13/1N				Sicherungsautomaten						-3F2							
1		C13/3N				Sicherungsautomaten						-2F1							
3		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -1F1, -1F2							
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2, -X1							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X2, -X1, -X1							
43		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1, -X1							
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
9		M16				Kabelverschraubung						-2W5, -2W2, -2W4, -2W6, -2W6, -3W2							
												-3W3, -3W4, -2W3							
8		M20				Kabelverschraubung						-3W6, -3W1, -2W1, -3W5, -4W1, -4W2							
												-4V1, -1W1							
1		R20-20_230				Kleinschütz						-3K2							
3		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig						-4K1, -4K2, -2K3							
4		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-3K3, -2K1, -2K2, -3K1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
3		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
4		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-ON1							