

Anlage:

Kühlstellen-Räume

Keuschnigg

Firma:

Keuschnigg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

1600x1800x400
200
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
links-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	011 E-76 Bereitstellung/Versand	022 E-64 Tiefkühlager
001 Netzanschluß	012 E-08 Konfiskat-Kühlraum	023 Reserve 1
002 Schrankleuchte, Schranklüfter	013 E-10 WE-Kühlraum	024 Reserve 2
003 E-06 Zerlegung	014 E-24 Produktionskühlraum	025 Heißbrauchanlagen 1-3 (Schrötter)
004 E-12 Weißflur	015 E-72 Kommissionskühlhaus	026 Klimareifekammer 1-4 (Schrötter)
005 E-28 Produktion	016 E-30 Pökelei	027 XJP60D-Erfassungsmodule (Schrötter)
006 E-36 Füllerei	017 E-33 Brätkühlraum	028 XJP60D-Erfassungsmodule (Schrötter)
007 E-38 Manipulation	018 E-71 Versandkühlhaus	029 XJP60D-Erfassungsmodule (Reserve)
008 E-48 / E-74 Verpackung Reinweiß	019 E-78 Wertstoffe	030 XWEB-500D EVO
009 E-66 Hilfsstofflager	020 E-26 Produktionstiefkühlraum	
010 E-70 Kommissionierung/Auszeichnung	021 E-46 Ausgleichskühlraum	

Datum

06.08.21

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Kühlstellen-Räume

Keuschnigg

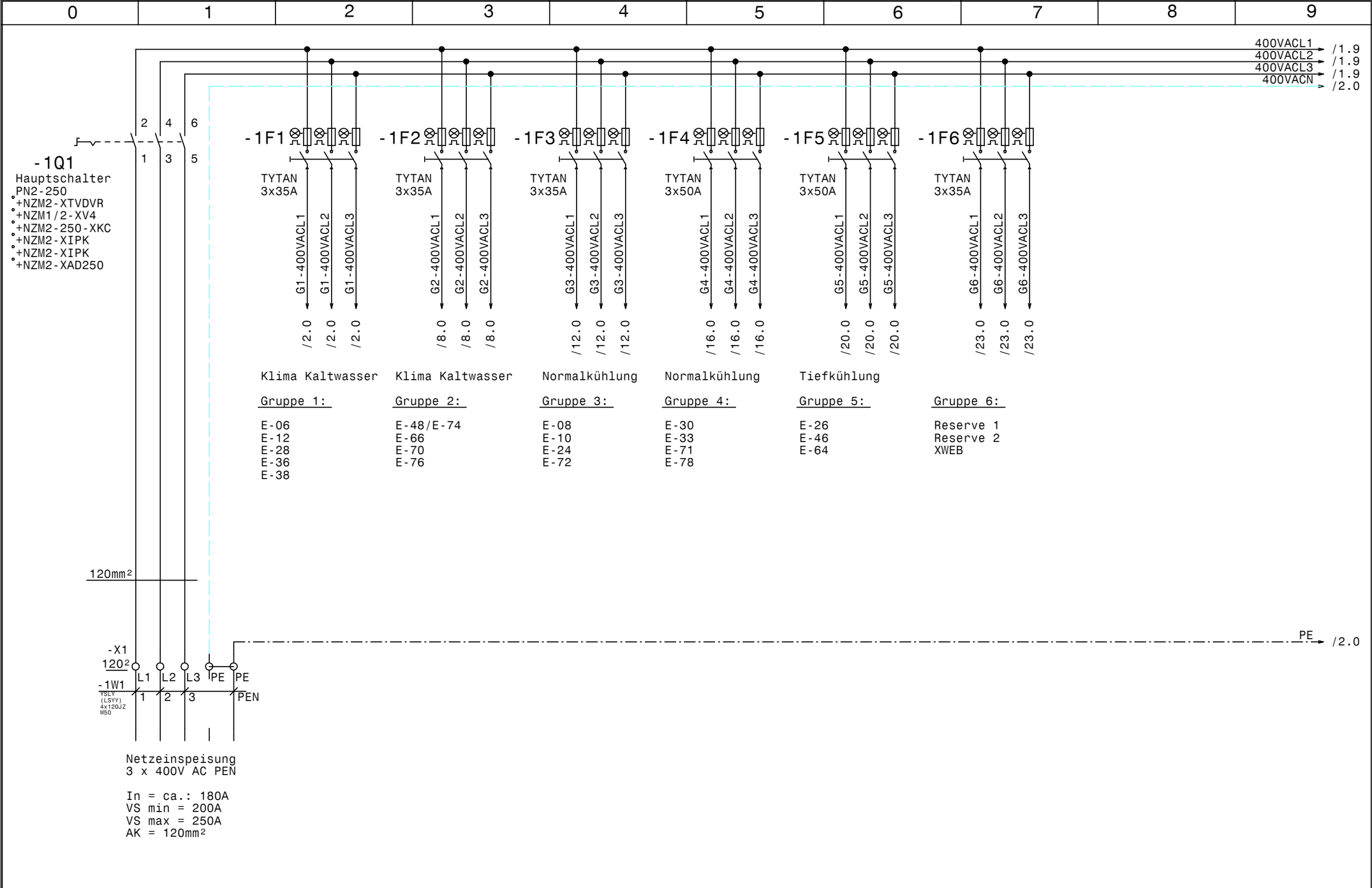
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

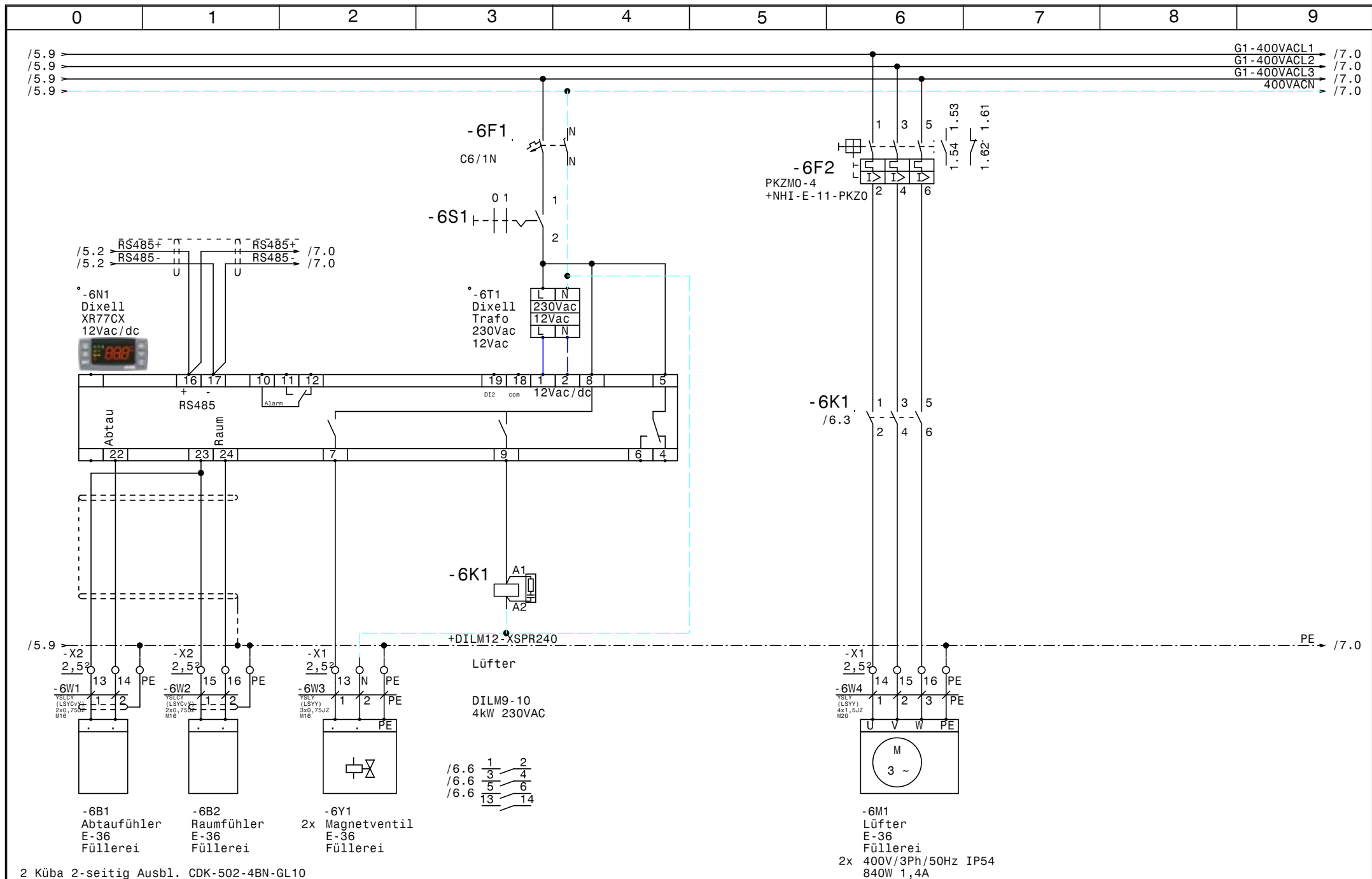
077/21

Blatt 0

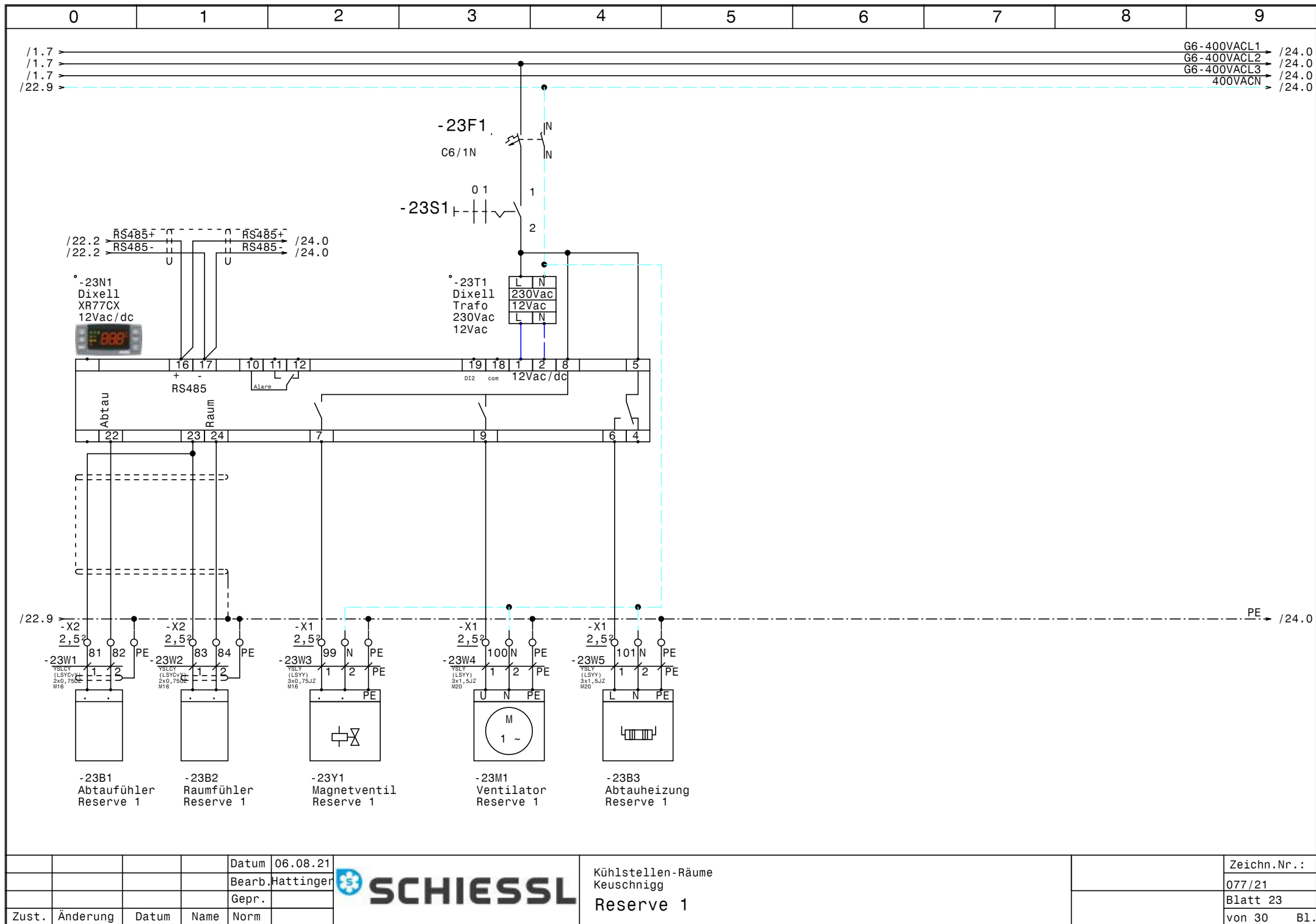
von 30 Bl.

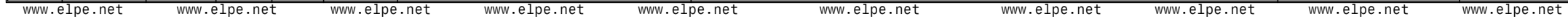


				Datum	06.08.21		Kühlstellen-Räume Keuschnigg Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				077/21
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 30 Bl.



			Datum	06.08.21		Kühlstellen-Räume Keuschnigg E-36 Füllerei		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				077/21
			Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 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) 4x120JZ M50				4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN					
2	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-06 Zerlegung					
3	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-06 Zerlegung					
4	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-06 Zerlegung					
5	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-06 Zerlegung					
6	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-12 Weißflur					
7	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-12 Weißflur					
8	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-12 Weißflur					
9	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-12 Weißflur					
10	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-28 Produktion					
11	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-28 Produktion					
12	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-28 Produktion					
13	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-28 Produktion					
14	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-36 Füllerei					
15	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-36 Füllerei					
16	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-36 Füllerei					
17	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-36 Füllerei					
18	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-38 Manipulation					
19	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-38 Manipulation					
20	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-38 Manipulation					
21	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-38 Manipulation					
22	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-48 / E-74 Verpackung Reinweiß					
23	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-48 / E-74 Verpackung Reinweiß					
24	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-48 / E-74 Verpackung Reinweiß					
25	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-48 / E-74 Verpackung Reinweiß					
26	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-66 Hilfsstofflager					
27	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-66 Hilfsstofflager					
28	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-66 Hilfsstofflager					
29	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Lüfter E-66 Hilfsstofflager					
30	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-70 Kommi. Auszeichnung					
31	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-70 Kommi. Auszeichnung					
32	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-70 Kommi. Auszeichnung					
33	-10M1				-10W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-70 Kommi. Auszeichnung					
34	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-76 Bereitstellung Versand					
35	-11B2				-11W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-76 Bereitstellung Versand					
36	-11Y1				-11W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-76 Bereitstellung Versand					
37	-11M1				-11W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Lüfter E-76 Bereitstellung Versand					
38	-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-08 KonfiskatKühlraum					
39	-12B2				-12W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-08 KonfiskatKühlraum					
40	-12Y1				-12W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-08 KonfiskatKühlraum					

				Datum	06.08.21		Kühlstellen-Räume Keuschnigg Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				077/21
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
41	-12M1				-12W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter E-08 Konfiskat-Kühlraum					
42	-12B3				-12W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-08 Konfiskat-Kühlraum					
43	-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-10 WE-Kühlraum					
44	-13B2				-13W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-10 WE-Kühlraum					
45	-13Y1				-13W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-10 WE-Kühlraum					
46	-13M1				-13W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter E-10 WE-Kühlraum					
47	-13B3				-13W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-10 WE-Kühlraum					
48	-14B1				-14W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-24 Produktionskühlraum					
49	-14B2				-14W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-24 Produktionskühlraum					
50	-14Y1				-14W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-24 Produktionskühlraum					
51	-14M1				-14W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter E-24 Produktionskühlraum					
52	-14B3				-14W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-24 Produktionskühlraum					
53	-15B1				-15W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-72 Kommissionskühlhaus					
54	-15B2				-15W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-72 Kommissionskühlhaus					
55	-15Y1				-15W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-72 Kommissionskühlhaus					
56	-15M1				-15W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter E-72 Kommissionskühlhaus					
57	-15B3				-15W5				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtauheizung E-72 Kommissionskühlhaus					
58	-16B1				-16W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-30 Pökelei					
59	-16B2				-16W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-30 Pökelei					
60	-16Y1				-16W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-30 Pökelei					
61	-16M1				-16W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter E-30 Pökelei					
62	-16B3				-16W5				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Abtauheizung E-30 Pökelei					
63	-17B1				-17W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-33 Brätkühlraum					
64	-17B2				-17W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-33 Brätkühlraum					
65	-17Y1				-17W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-33 Brätkühlraum					
66	-17M1				-17W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter E-33 Brätkühlraum					
67	-17B3				-17W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-33 Brätkühlraum					
68	-18B1				-18W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-71 Versandkühlhaus					
69	-18B2				-18W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-71 Versandkühlhaus					
70	-18Y1				-18W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-71 Versandkühlhaus					
71	-18M1				-18W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter E-71 Versandkühlhaus					
72	-18B3				-18W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-71 Versandkühlhaus					
73	-19B1				-19W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-78 Wertstoffe					
74	-19B2				-19W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-78 Wertstoffe					
75	-19Y1				-19W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-78 Wertstoffe					
76	-19M1				-19W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter E-78 Wertstoffe					
77	-19B3				-19W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung E-78 Wertstoffe					
78	-20B1				-20W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler E-26 Produktionstiefkühlraum					
79	-20B2				-20W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler E-26 Produktionstiefkühlraum					
80	-20Y1				-20W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil E-26 Produktionstiefkühlraum					

				Datum	06.08.21		Kühlstellen-Räume Keuschnigg Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				077/21
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung							
81	-20B3				-20W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung E-26 Produktion- TKR							
82	-20M1				-20W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Lüfter E-26 Produktionstiefkühlraum							
83	-20B4				-20W6				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Abtauheizung E-26 Produktionstiefkühlraum							
84	-21B1				-21W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-46 Ausgleichskühlraum							
85	-21B2				-21W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-46 Ausgleichskühlraum							
86	-21Y1				-21W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-46 Ausgleichskühlraum							
87	-21M1				-21W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Lüfter E-46 Ausgleichskühlraum							
88	-21B3				-21W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung E-46 Ausgleichskühlraum							
89	-21B4				-21W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtauheizung E-46 Ausgleichskühlraum							
90	-22B1				-22W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler E-64 Tiefkühlager							
91	-22B2				-22W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler E-64 Tiefkühlager							
92	-22Y1				-22W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil E-64 Tiefkühlager							
93	-22B3				-22W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung E-64 Tiefkühlager							
94	-22M1				-22W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Lüfter E-64 Tiefkühlager							
95	-22B4				-22W6				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Abtauheizung E-64 Tiefkühlager							
96	-23B1				-23W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Reserve 1							
97	-23B2				-23W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Reserve 1							
98	-23Y1				-23W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Reserve 1							
99	-23M1				-23W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Reserve 1							
100	-23B3				-23W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Reserve 1							
101	-24B1				-24W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Reserve 2							
102	-24B2				-24W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Reserve 2							
103	-24Y1				-24W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Reserve 2							
104	-24M1				-24W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Reserve 2							
105	-24B3				-24W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Reserve 2							
106	-25B1				-25W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Heißrauchanlagen 1							
107	-25Y1				-25W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Heißrauchanlagen 1							
108	-25B2				-25W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Heißrauchanlagen 2							
109	-25Y2				-25W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Heißrauchanlagen 2							
110	-25B3				-25W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Heißrauchanlagen 3							
111	-25Y3				-25W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Heißrauchanlagen 3							
112	-26B1				-26W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Klimareifekammer 1							
113	-26Y1				-26W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Klimareifekammer 1							
114	-26B2				-26W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Klimareifekammer 2							
115	-26Y2				-26W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Klimareifekammer 2							
116	-26B3				-26W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Klimareifekammer 3							
117	-26Y3				-26W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Klimareifekammer 3							
118	-26B4				-26W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Anforderung Klimareifekammer 4							
119	-26Y4				-26W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Freigabe Klimareifekammer 4							
120	-27B1				-27W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	PTC Fühler							
				Datum	06.08.21					Kühlstellen-Räume Keuschnigg Kabelliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger															077/21	
				Gepr.																Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 4 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
121		-27B2				-27W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
122		-27B3				-27W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
123		-27B4				-27W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
124		-27B5				-27W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
125		-27B6				-27W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
126		-28B1				-28W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
127		-28B2				-28W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
128		-28B3				-28W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
129		-28B4				-28W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
130		-28B5				-28W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
131		-28B6				-28W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
132		-29B1				-29W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
133		-29B2				-29W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
134		-29B3				-29W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
135		-29B4				-29W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
136		-29B5				-29W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
137		-29B6				-29W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PTC Fühler							
138		-30B2				-30W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
22						Dixell XR77CX 12Vac/dc				-17N1, -7N1, -19N1, -20N1, -5N1, -22N1									
										-6N1, -13N1, -12N1, -14N1, -11N1, -8N1									
										-15N1, -18N1, -10N1, -21N1, -9N1, -16N1									
										-24N1, -23N1, -3N1, -4N1									
1						Schrank- leuchte				-2H1									
1						Schaltschrankventilator				-2M1									
1						Thermostat				-2P1									
29						Ausschalter 1pol. 0-1				-18S1, -16S1, -7S1, -17S1, -12S1, -6S1									
										-5S1, -19S1, -20S1, -4S1, -13S1, -11S1									
										-14S1, -15S1, -9S1, -21S1, -8S1, -10S1									
										-25S2, -26S4, -24S1, -26S2, -26S1, -3S1									
										-26S3, -25S1, -23S1, -25S3, -22S1									
22						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-22T1, -7T1, -17T1, -6T1, -8T1, -18T1									
										-16T1, -19T1, -20T1, -5T1, -15T1, -12T1									
										-13T1, -11T1, -14T1, -10T1, -9T1, -21T1									
										-3T1, -23T1, -24T1, -4T1									
1						Steckdose				-2B1									
3						Dixell XJP60D -5COP3				-27N1, -28N1, -29N1									
1						Dixell XWeb500D				-30N1									
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1				-1Z2									
1		+NZM2-250-XKC				Rahmenklemme für NZM2 -250A				-1Z3									
1		+NZM2-XAD250				Adapter für NZM2				-1Z6									
2		+NZM2-XIPK				Fingerschutz für NZMN2				-1Z4, -1Z5									
1		+NZM2-XTVDVR				Türkupplungsdrehgriff für PN1				-1Z1									
3		C13/1N				Sicherungsautomaten				-22F2, -20F2, -9F2									
7		C13/3N				Sicherungsautomaten				-17F2, -12F2, -19F2, -14F3, -18F2									
										-21F2, -13F2									
3		C16/3N				Sicherungsautomaten				-15F3, -20F3, -22F3									
1		C32/3N				Sicherungsautomaten				-16F3									
24		C6/1N				Sicherungsautomaten				-14F1, -16F1, -22F1, -24F1, -2F2, -9F1									
										-30F1, -8F1, -15F1, -21F1, -11F1, -13F1									
										-10F1, -12F1, -20F1, -6F1, -4F1, -23F1									
										-17F1, -18F1, -3F1, -5F1, -19F1, -7F1									
				Datum	06.08.21	 Kühlstellen-Räume Keuschnigg Materialliste												Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													077/21	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 3 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge											
11		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-14N2, -3N2, -15N2, -5N2, -10N2, -8N2											
										-4N2, -6N2, -7N2, -11N2, -16N2											
11		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-14K1, -4K1, -5K1, -3K1, -10K1, -11K1											
										-16K1, -15K1, -8K1, -7K1, -6K1											
2		EK 120 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
124		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X2											
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
3		Klemme 120 grau				Klemme L				-X1											
63		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1											
247		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1											
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1											
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1											
1		LSFI C13/1N/003-GA				LSFI-Kombischalter				-2F1											
101		M16				Kabelverschraubung				-3W3, -14W1, -14W2, -14W3, -4W1, -5W3											
										-5W1, -15W3, -15W2, -15W1, -4W2, -4W3											
										-3W2, -5W2, -6W1, -12W1, -9W1, -9W3											
										-8W3, -8W2, -10W2, -8W1, -3W1, -10W3											
										-11W1, -11W2, -6W2, -11W3, -13W3, -7W3											
										-7W2, -7W1, -9W2, -6W3, -10W1, -12W2											
										-12W3, -13W1, -13W2, -18W3, -24W3											
										-19W3, -21W2, -21W1, -24W1, -28W1											
										-18W1, -24W2, -26W4, -28W3, -28W4											
										-20W1, -28W5, -27W2, -28W6, -28W2											
										-27W5, -23W2, -23W1, -23W3, -27W1											
										-27W3, -21W3, -27W4, -26W7, -22W3											
										-22W2, -20W3, -20W2, -27W6, -22W1											
										-26W8, -26W1, -26W6, -17W3, -17W2											
										-30W1, -17W1, -26W5, -29W6, -30V1											
										-25W5, -26W2, -16W3, -16W2, -16W1											
										-30V2, -26W3, -25W6, -25W2, -29W1											
										-29W2, -19W2, -19W1, -25W1, -29W5											
										-25W3, -29W3, -18W2, -29W4, -25W4											
37		M20				Kabelverschraubung				-6W4, -23W4, -4W4, -24W4, -23W5, -5W4											
				Datum	06.08.21	 SCHIESSL				Kühlstellen-Räume Keuschnigg Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															077/21	
				Gepr.																Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 3		Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
										-8W4, -21W4, -24W5, -15W5, -19W4, -15W4									
										-14W5, -14W4, -16W4, -17W4, -17W5									
										-13W5, -13W4, -18W4, -18W5, -21W5									
										-12W4, -21W6, -22W6, -22W5, -22W4, -9W4									
										-12W5, -3W4, -19W5, -10W4, -7W4, -11W4									
										-20W6, -20W5, -20W4									
1		M25				Kabelverschraubung				-16W5									
1		M50				Kabelverschraubung				-1W1									
11		NHI - E - 11 - PKZO				Normalhilfsschalter													
6		PKZMO - 1,6				Motorschutzschalter				-11F2, -14F2, -8F2, -7F2, -4F2, -15F2									
5		PKZMO - 4				Motorschutzschalter				-10F2, -5F2, -16F2, -6F2, -3F2									
1		PN2 - 250				Hauptschalter				-1Q1									
3		R20 - 20_230				Kleinschütz				-9K1, -20K1, -22K1									
10		R25 - 40_230				Kleinschütz				-12K1, -18K1, -22K2, -13K1, -21K1									
										-17K1, -20K2, -14K2, -15K2, -19K1									
1		R63 - 40_230				Kleinschütz				-16K2									
2		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-30K2, -30K1									
7		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-26H2, -25H1, -26H3, -26H1, -25H3									
										-25H2, -26H4									
2		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		ST 16184 B=1600 H=1800 T=400				Standschrank IP 55				-0N1									
4		TYTAN 3x35A				TYTAN 3polig				-1F1, -1F2, -1F3, -1F6									
2		TYTAN 3x50A				TYTAN 3polig				-1F4, -1F5									