0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühl- u. Tiefkühlraum

Don Flughafen Sky Lounge

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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 ! ! _

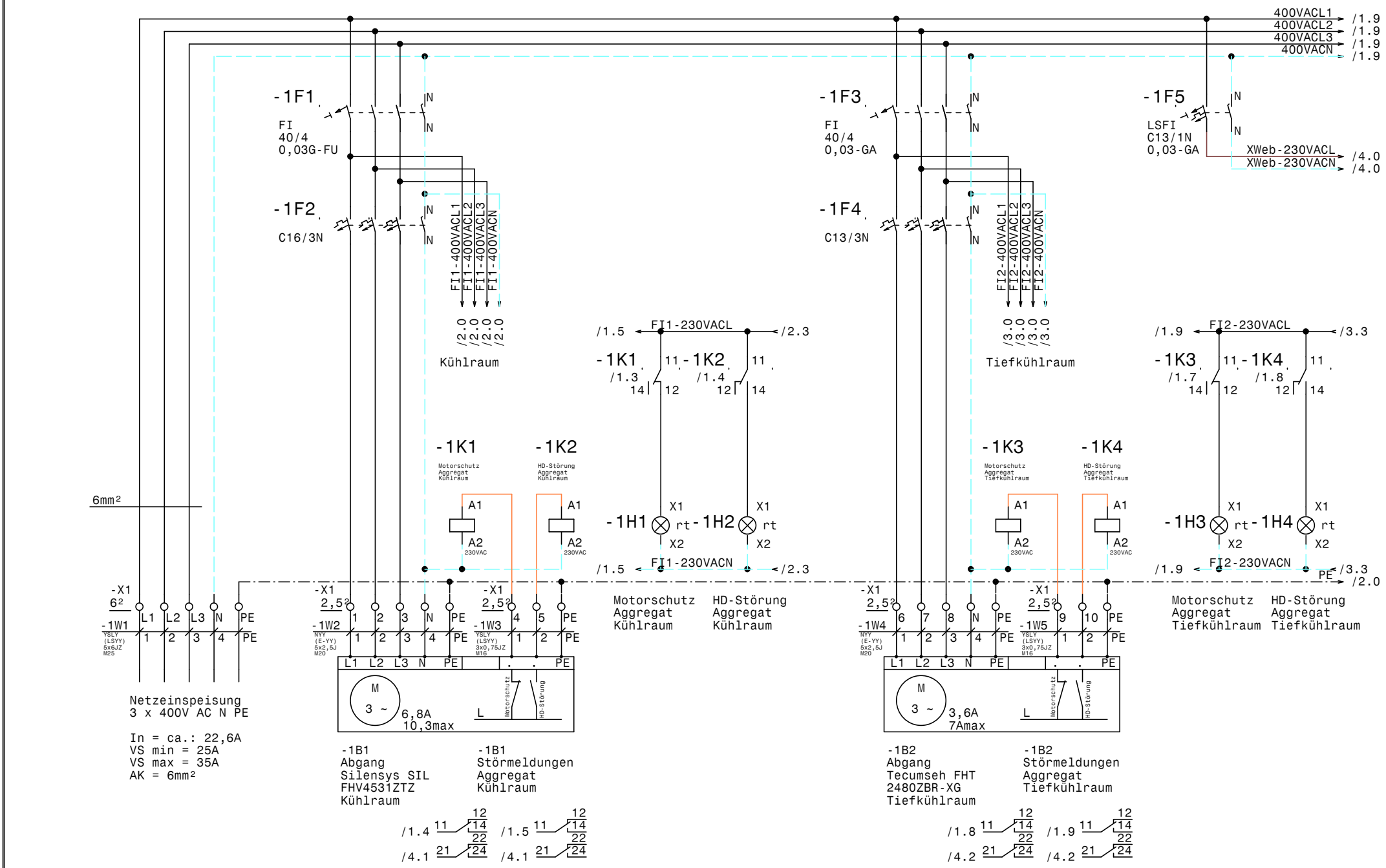
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Kühlraum	004	XJA50D-Erfassungsmodule
001	Netzanschluß	003	Tiefkühlraum	005	XWeb300

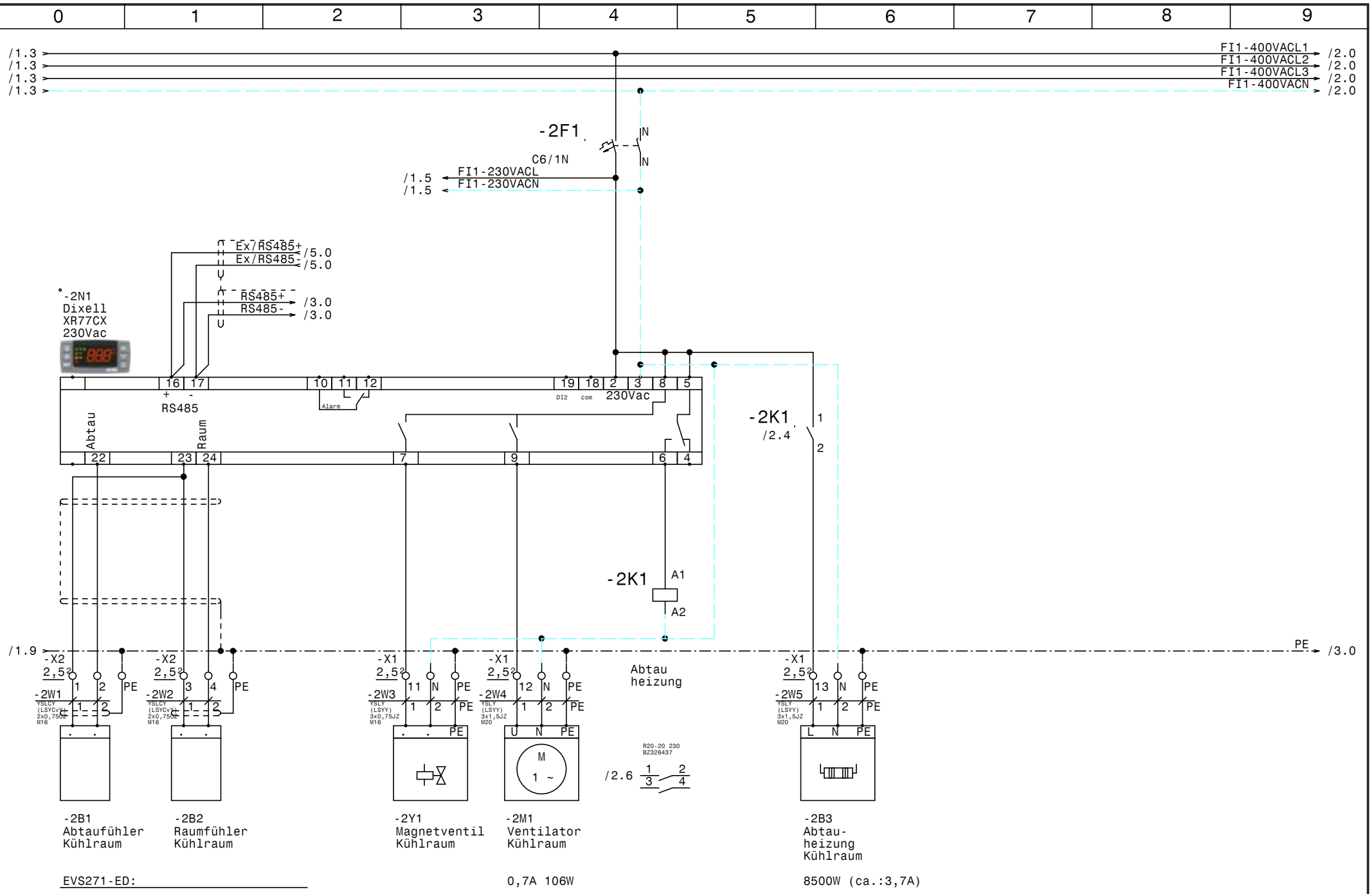
				Datum	21.09.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühl- u. Tiefkühlraum Don Flughafen Sky Lounge Deckblatt		Zeichn.Nr.: 100/21
				Bearb.	Hattinger				Blatt 0
				Gepr.					von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



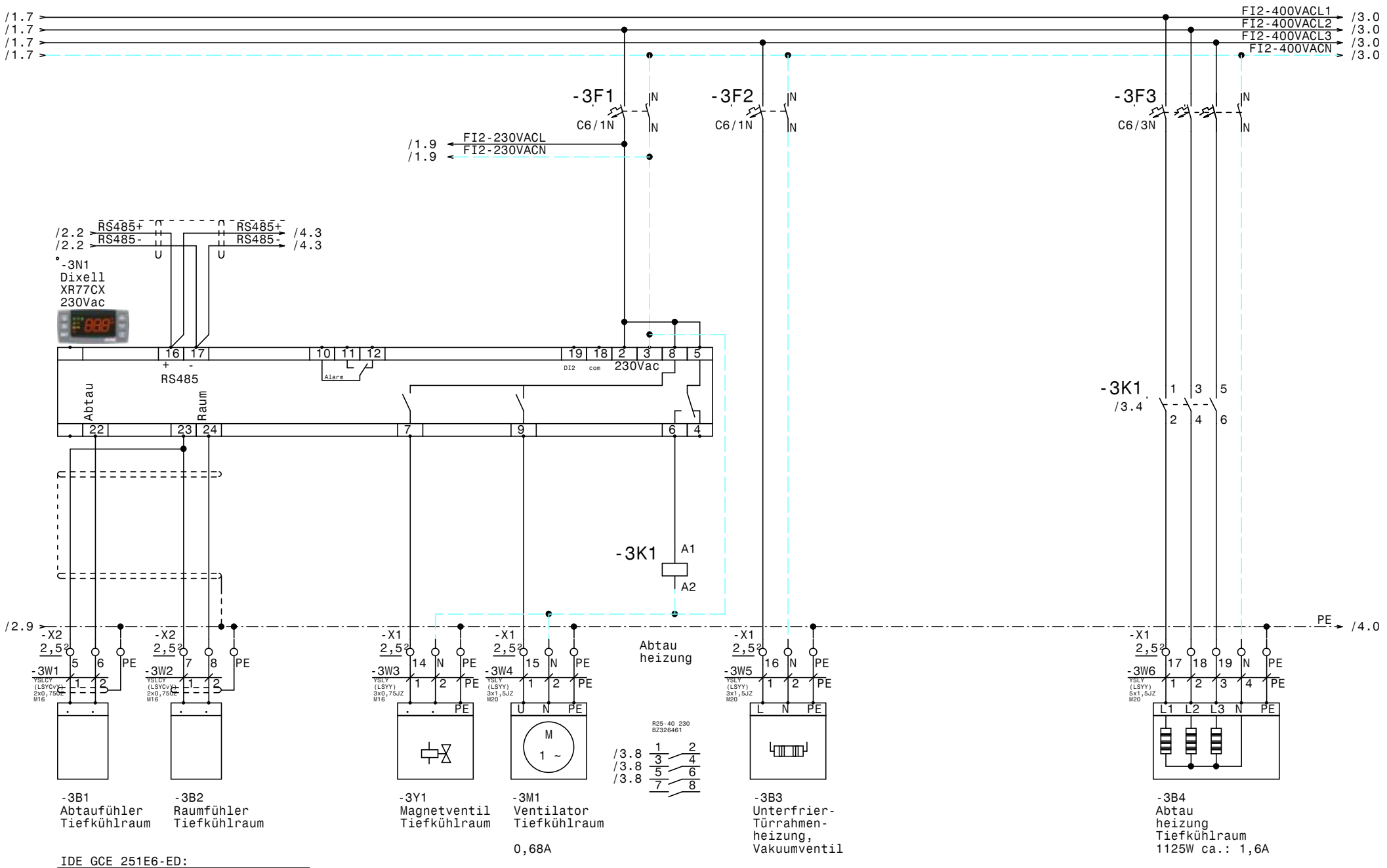
				Datum	21.09.21	Kühl- u. Tiefkühlraum Don Flughafen Sky Lounge Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 100/21
				Bearb.	Hattinger		Blatt 1
				Gepr.			von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	21.09.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühl- u. Tiefkühlraum Don Flughafen Sky Lounge **Kühlraum**	Zeichn.Nr.: 100/21
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



-3B1 Abtaufühler Tiefkühlraum

-3B2 Raumfühler Tiefkühlraum

-3Y1 Magnetventil Tiefkühlraum

-3M1 Ventilator Tiefkühlraum

0,68A

-3B3 Unterfrier-Türrahmen-heizung, Vakuumventil

-3B4 Abtau heizung Tiefkühlraum 1125W ca.: 1,6A

IDE GCE 251E6-ED:

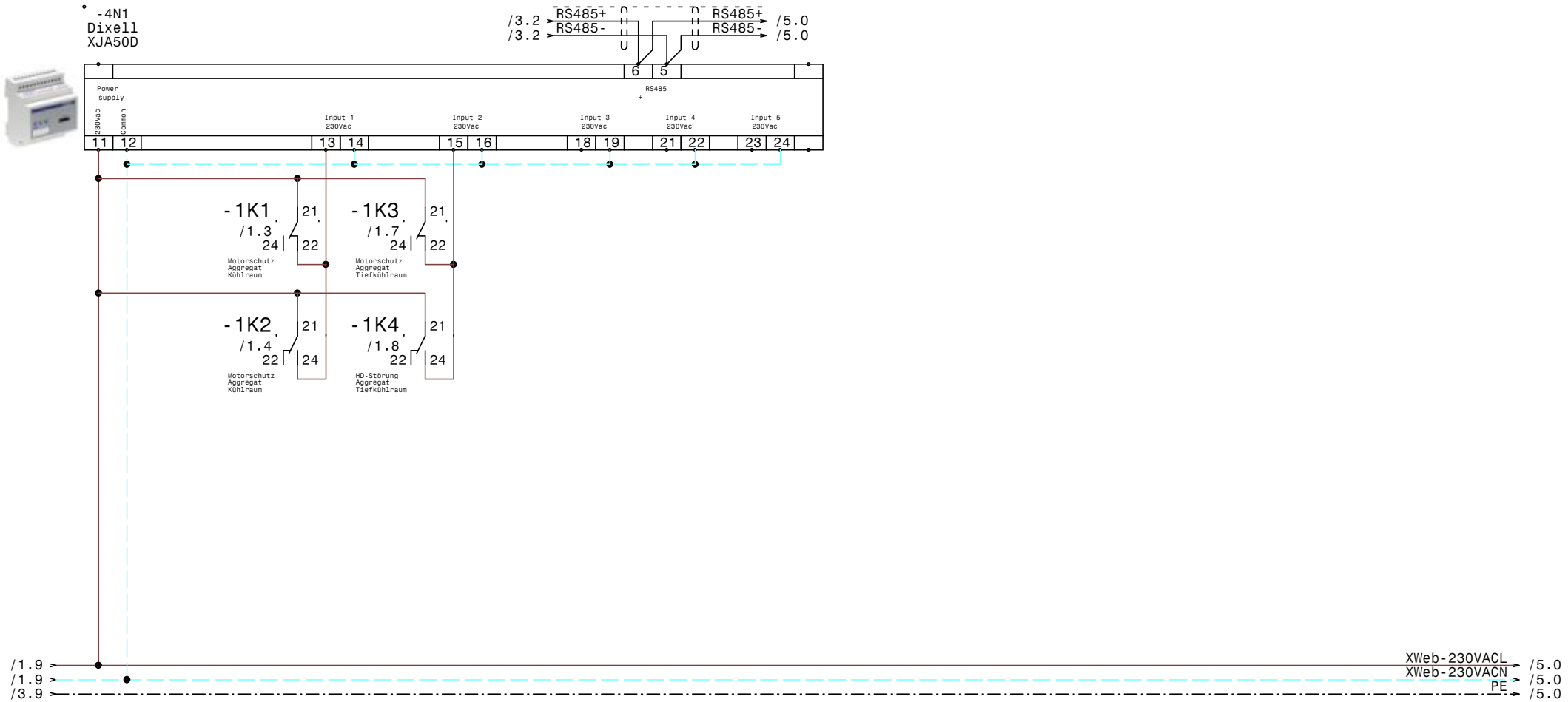
				Datum	21.09.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühl- u. Tiefkühlraum
Don Flughafen Sky Lounge

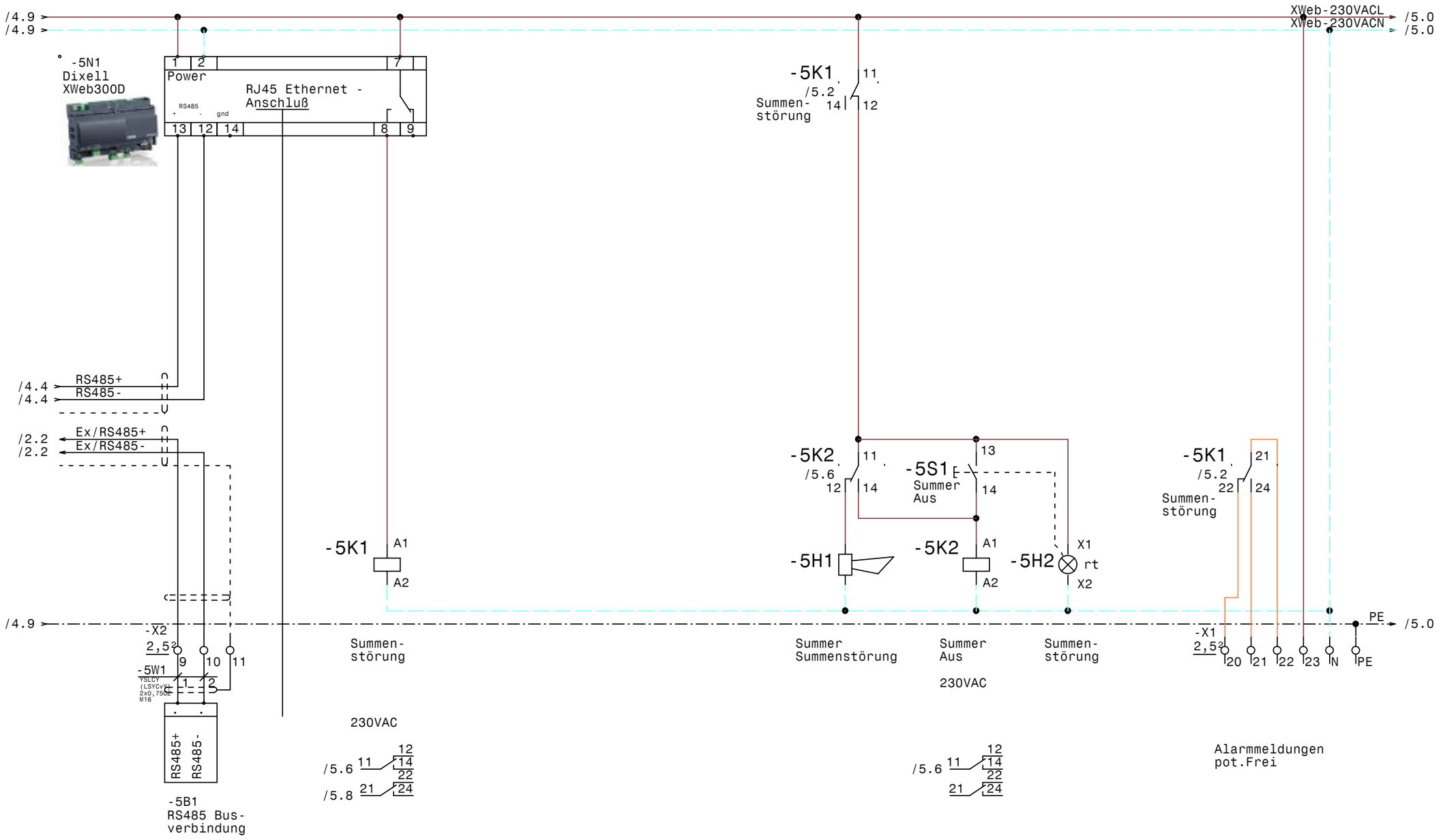
Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.: 100/21
Blatt 3
von 5 Bl.



				Datum	21.09.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühl- u. Tiefkühlraum Don Flughafen Sky Lounge XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 100/21 Blatt 4 von 5 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.09.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühl- u. Tiefkühlraum Don Flughafen Sky Lounge XWeb300
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.:
100/21
Blatt 5
von 5 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	NYY (E-YY) 5x2,5J M20	5	Abgang Silensys SIL FHV4531ZTZ Kühlraum
3	-1B1	-1W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störmeldungen Aggregat Kühlraum
4	-1B2	-1W4	NYY (E-YY) 5x2,5J M20	5	Abgang Tecumseh FHT 2480ZBR-XG Tiefkühlraum
5	-1B2	-1W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störmeldungen Aggregat Tiefkühlraum
6	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum
7	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum
8	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum
9	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum
10	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum
11	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Tiefkühlraum
12	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Tiefkühlraum
13	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlraum
14	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tiefkühlraum
15	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Unterfrier- Türrahmen- heizung, Vakuumventil
16	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Tiefkühlraum
17	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	21.09.21
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühl- u. Tiefkühlraum
Don Flughafen Sky Lounge

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 100/21
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Summer Summenstörung	-5H1
1		Dixell XWeb300D	-5N1
1		Dixell XJA50D	-4N1
2		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -2N1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F4
1	C16/3N	Sicherungsautomaten	-1F2
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -3F2, -2F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-3F3
16	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	FI 40/4/003GA	FI	-1F3
1	FI 40/4/003G-FU	FI	-1F1
10	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
34	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	-1F5
11	M16	Kabelverschraubung	-1W5, -5V2, -5V1, -5W1, -1W3, -3W3
			-2W2, -2W3, -2W1, -3W2, -3W1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W4, -1W4, -3W5, -1W2, -2W5, -3W4
			-3W6
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	R20-20_230	Kleinschütz	-2K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-3K1
6	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-5K1, -5K2, -1K4, -1K2, -1K3, -1K1
5	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-1H4, -1H1, -1H2, -1H3, -5H2
6	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-5S1
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.09.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühl- u. Tiefkühlraum
Don Flughafen Sky Lounge

Materialliste

Zeichn.Nr.: 100/21
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net