0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan

SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu

Firma:

Schiessl Innsbruck

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	270x340x110	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/grau
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/grau
GND, DDC:		grau
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		violett
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

001 Netzanschluß

002 Regelung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.06.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

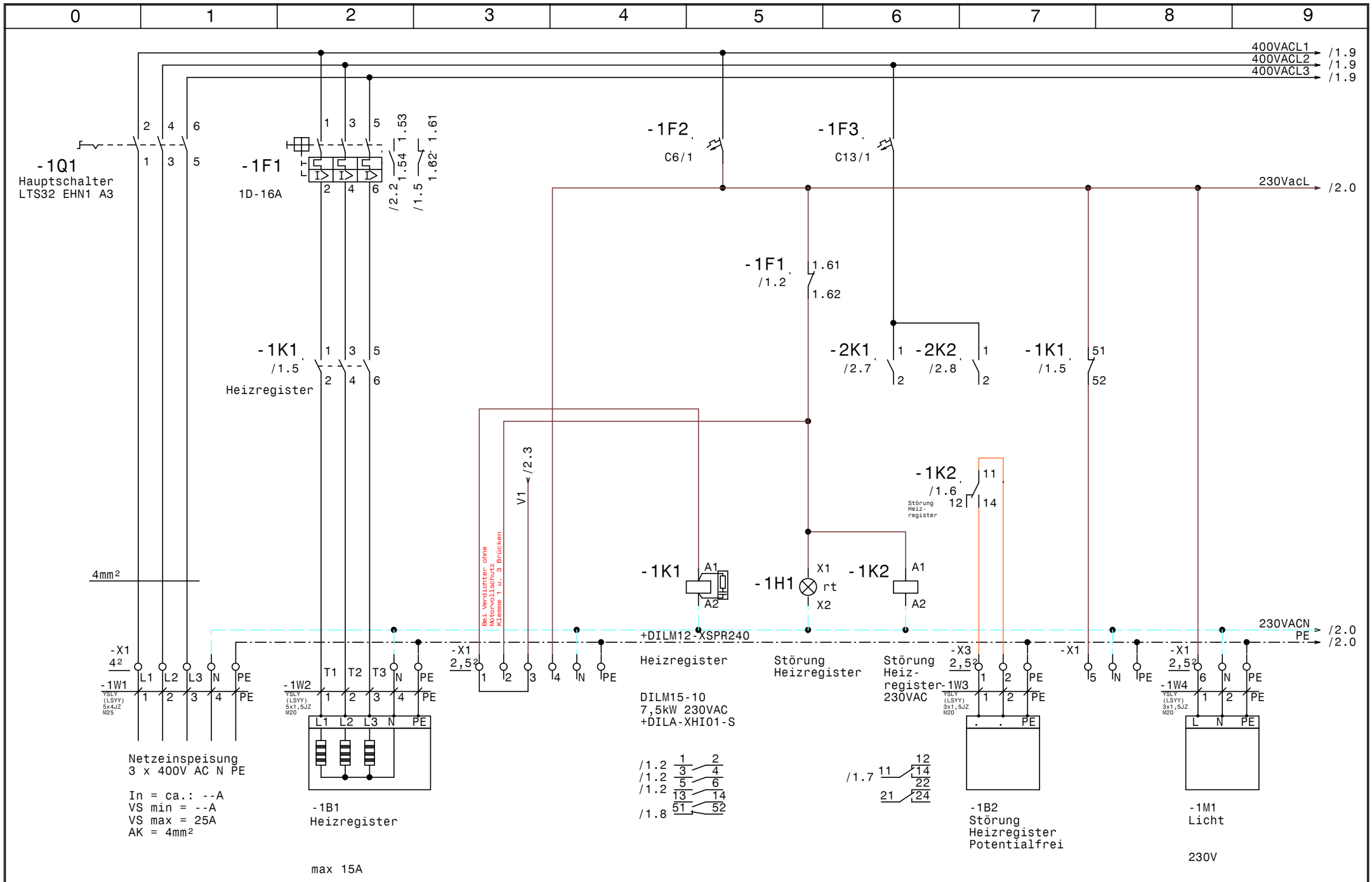
Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan
SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 123/17/11b

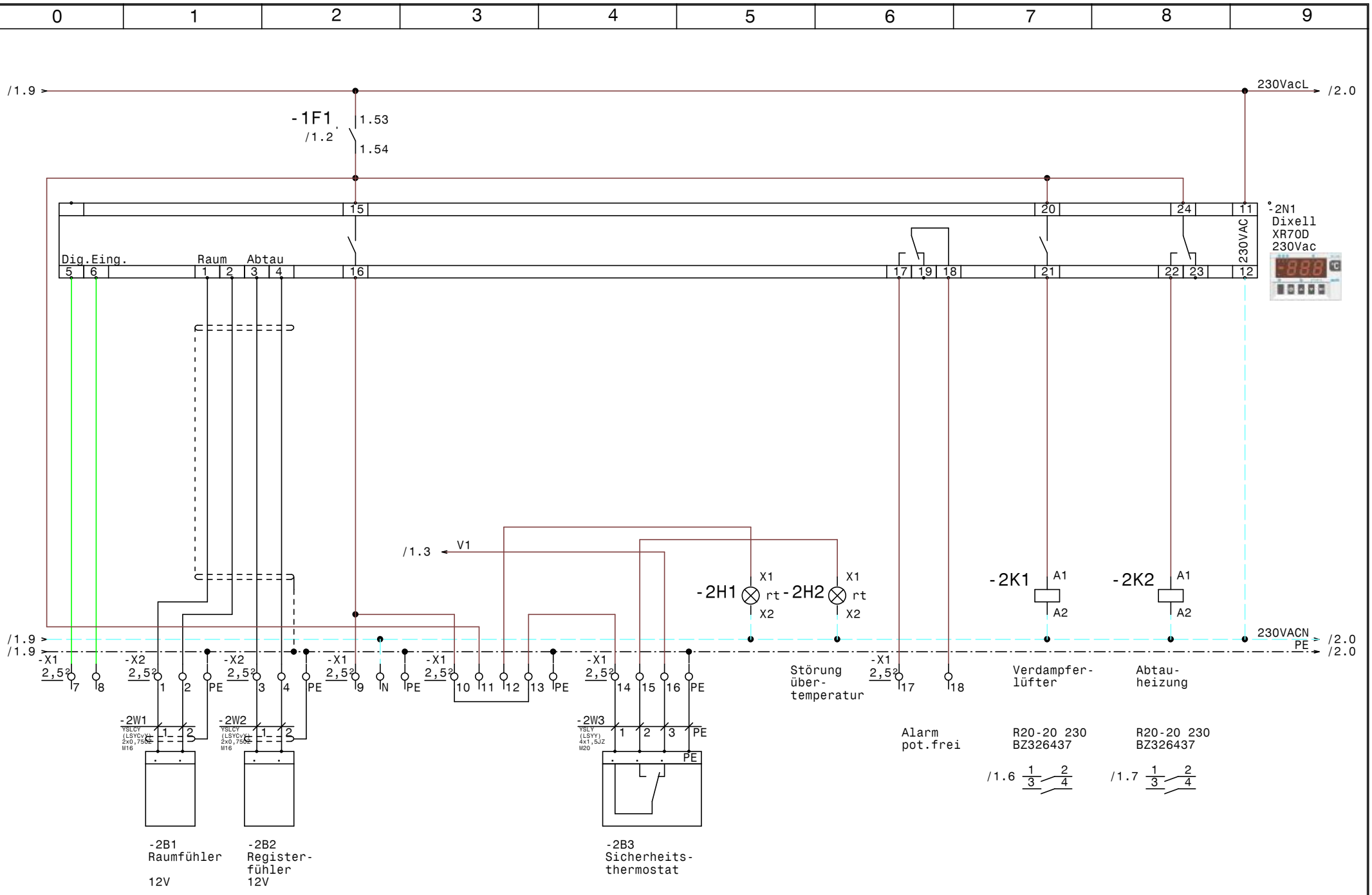
Blatt 0

von 2 Bl.



				Datum	29.06.21	Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 123/17/11b
				Bearb.	Hattinger		Blatt 1
				Gepr.			von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

SCHIESSL



				Datum	29.06.21	Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		123/17/11b
				Gepr.		Regelung	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 2 Bl.

SCHIESSL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Heizregister
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störung Heizregister Potentialfrei
4	-1M1	-1W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Licht
5	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler
6	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Registerfühler
7	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Sicherheitsthermostat

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.06.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan
SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 123/17/11b
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XR70D 230Vac	-2N1
1	270x340x110	Wandschrank IP 55	-0N1
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1	DILA-XHI01-S	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-1N1
1	DILM15-10(230V50HZ)	Schütz	-1K1
10	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X3, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X3
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W4, -1W2, -1W3, -2W3
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-1F1
2	R20-20_230	Kleinschütz	-2K1, -2K2
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-1K2
3	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H1, -1H1, -2H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.06.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Wärmekammer 40°C Ivoclar FL-Schaan
SKE31 -> XR70D Wärmekammer Neu

Materialliste

Zeichn.Nr.: 123/17/11b
Blatt 1
von 1 Bl.