

Anlage:

Tiefkühlzelle

Mupan

Firma:

Schiessl Salzburg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x250

(BxHxT)

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

rechts

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

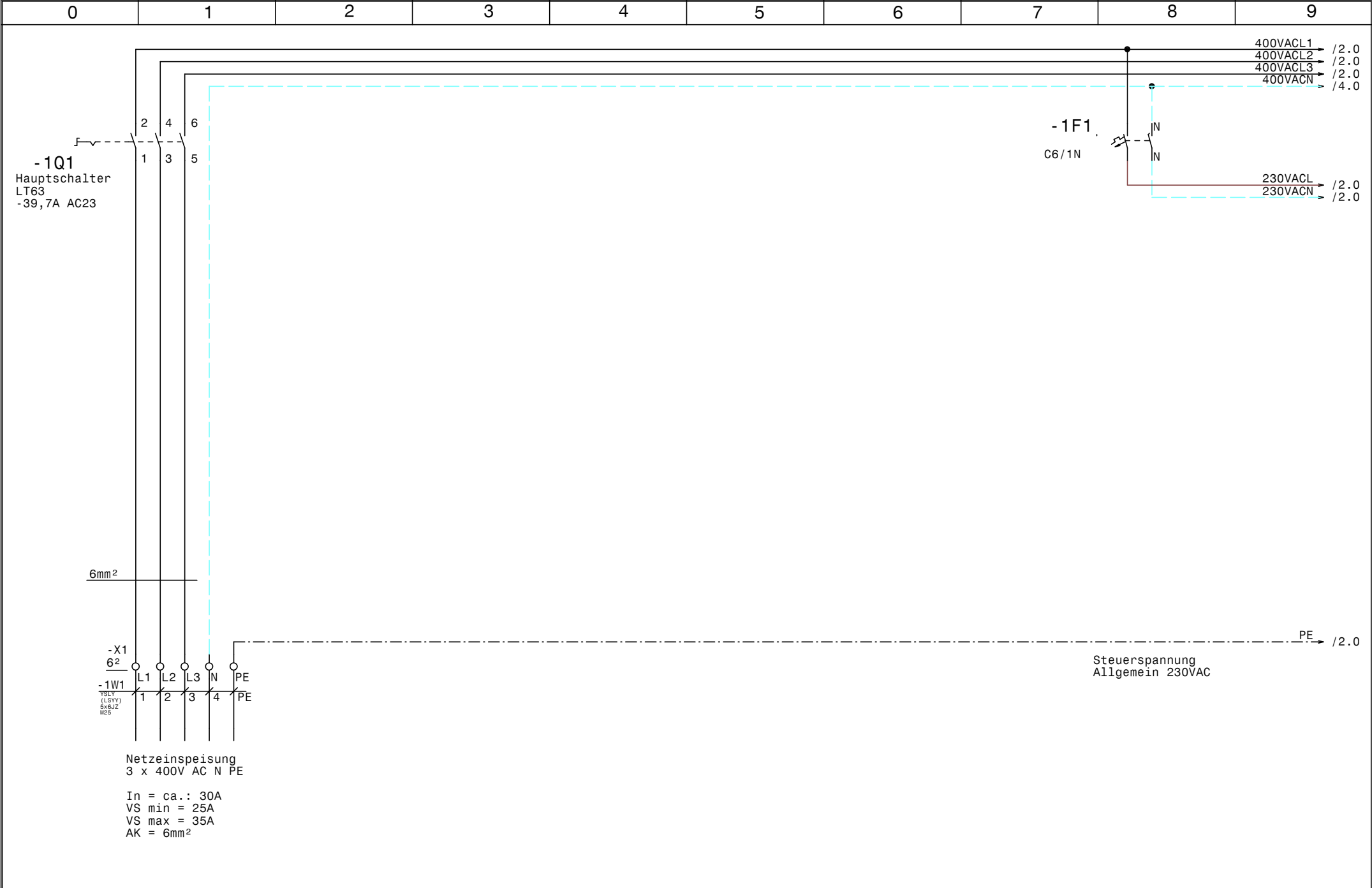
FREMDSPANNUNG:

orange

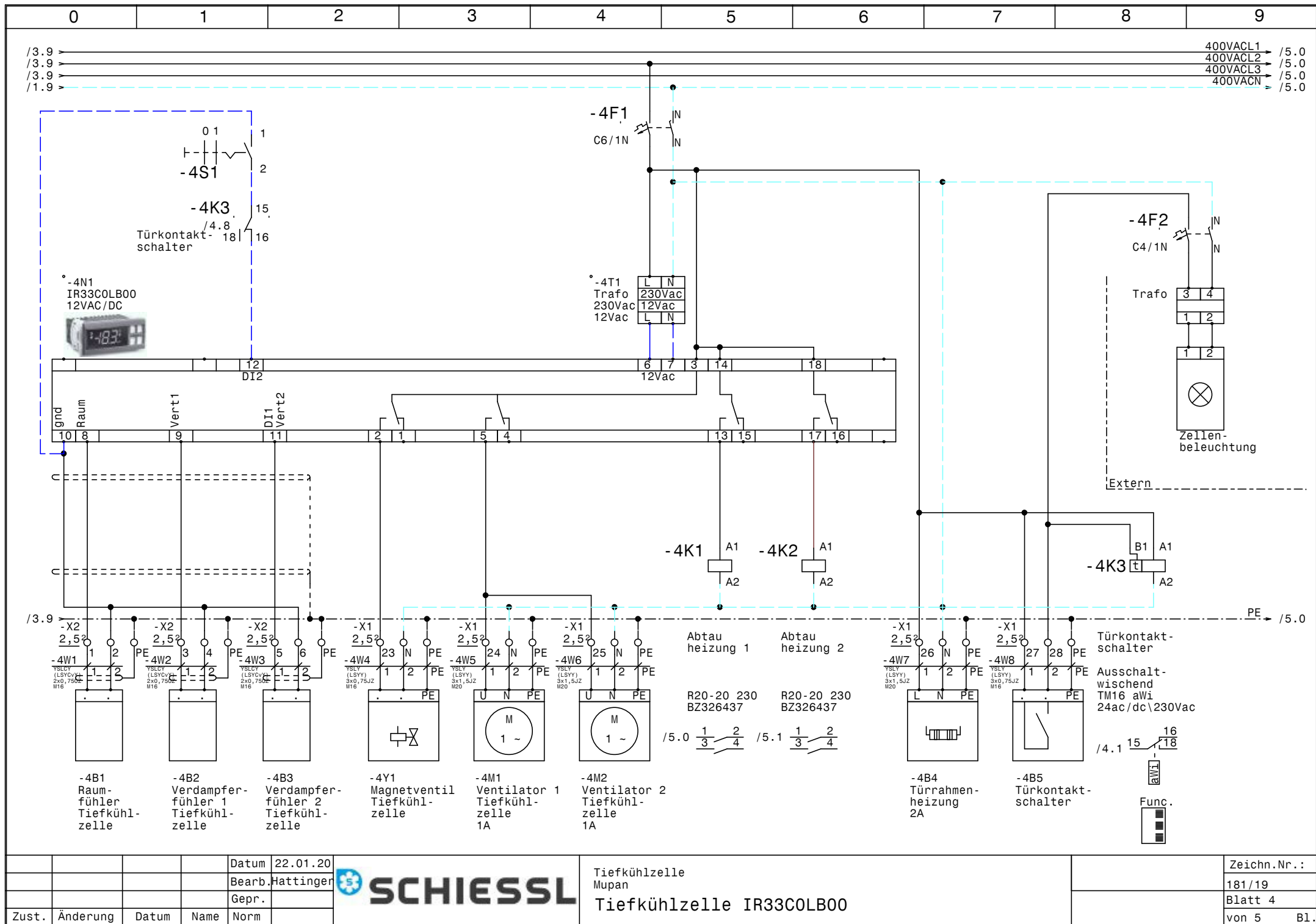
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	Verdichter	004	Tiefkühlzelle IR33COLB00
001	Netzanschluß	003	Kondensatorlüfter	005	Abtauheizungen



				Datum	22.01.20		Tiefkühlzelle Mupan Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				181/19
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



-4B1
Raum-
fühler
Tiefkühl-
zelle

-4B2
Verdampfer-
fühler 1
Tiefkühl-
zelle

-4B3
Verdampfer-
fühler 2
Tiefkühl-
zelle

-4Y1
Magnetventil
Tiefkühl-
zelle

-4M1
Ventilator 1
Tiefkühl-
zelle
1A

-4M2
Ventilator 2
Tiefkühl-
zelle
1A

-4B4
Türrahmen-
heizung
2A

-4B5
Türkontakt-
schalter

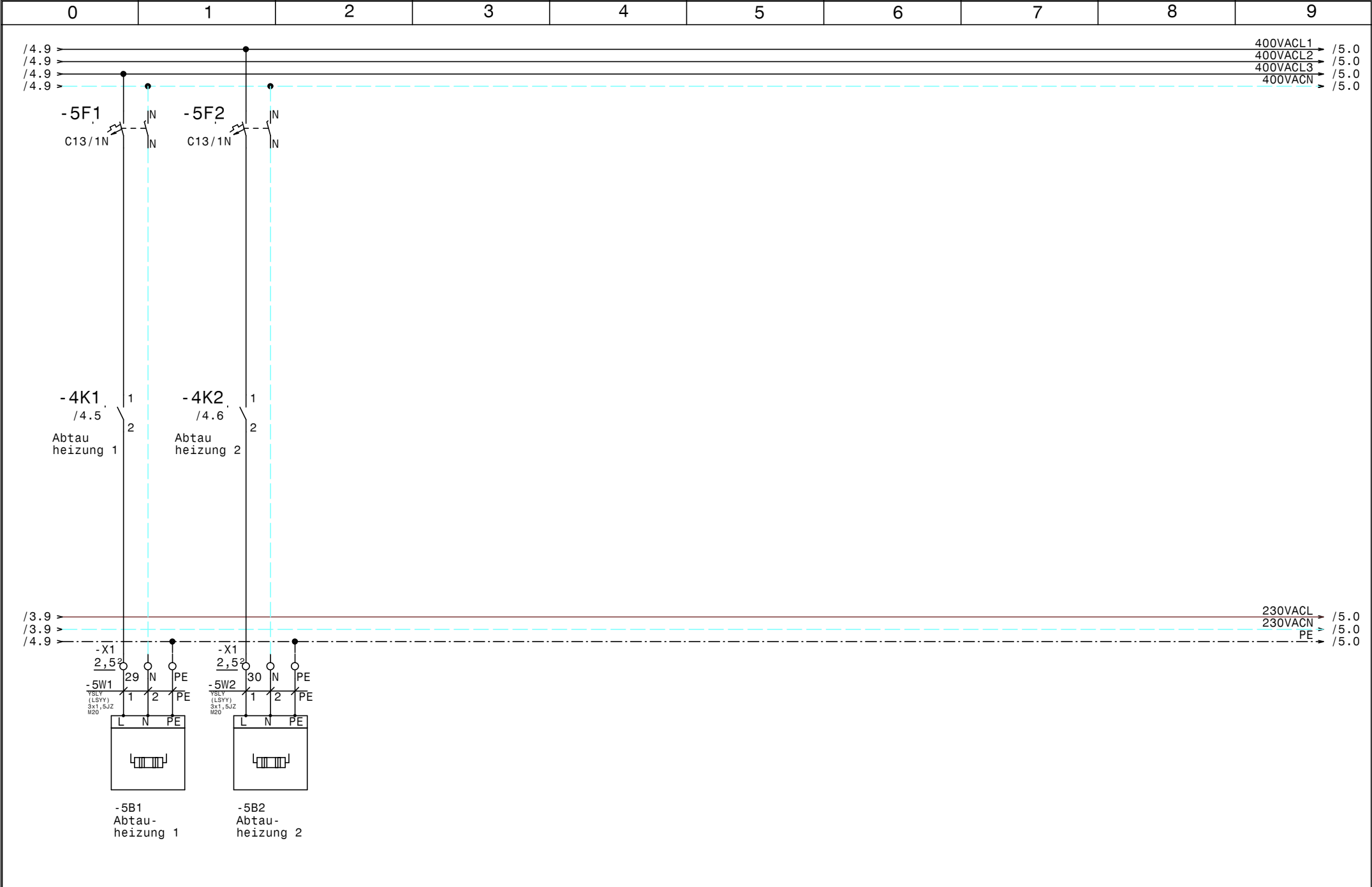
Ausschalt-
wischend
TM16 aWi
24ac/dc\230Vac

Func.

Zust. Änderung Datum Name Norm

Tiefkühlzelle
Mupan
Tiefkühlzelle IR33COLB00

Zeichn.Nr. :
181/19
Blatt 4
von 5 B1.



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		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 25x1,5JZ M25				28		Motorvollschutz Verdichter							
4		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle							
5		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Verdampferfühler 1 Tiefkühlzelle							
6		-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Verdampferfühler 2 Tiefkühlzelle							
7		-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle							
8		-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Tiefkühlzelle							
9		-4M2				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Tiefkühlzelle							
10		-4B4				-4W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung							
11		-4B5				-4W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Türkontaktschalter							
12		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1							
13		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Trafo 230Vac 12Vac				-4T1									
1						IR33C0LB00				-4N1									
2		C13/1N				Sicherungsautomaten				-5F2, -5F1									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-1F1, -4F1									
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-3N2, -3N1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
3		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1, -3K1, -3K2									
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-4S1, -2S1									
10		M16				Kabelverschraubung				-2W2, -2W3, -2W4, -3W2, -4W3, -4W8									
										-4W4, -4W2, -4W1, -3W4									
8		M20				Kabelverschraubung				-3W3, -4W7, -2W1, -3W1, -4W5, -5W1									
										-5W2, -4W6									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
2		MHI11-PKZO				Motorschutzhilfsschalter													
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		PKZM0-0,63				Motorschutzschalter				-3F2, -3F1									
1		PKZM0-16				Motorschutzschalter				-2F1									
2		R20-20_230				Kleinschütz				-4K1, -4K2									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		TM16 aWi 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-4K3									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
				Datum	21.11.19	 Tiefkühlzelle Mupan Materialliste												Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													181/19	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 1 B1.	