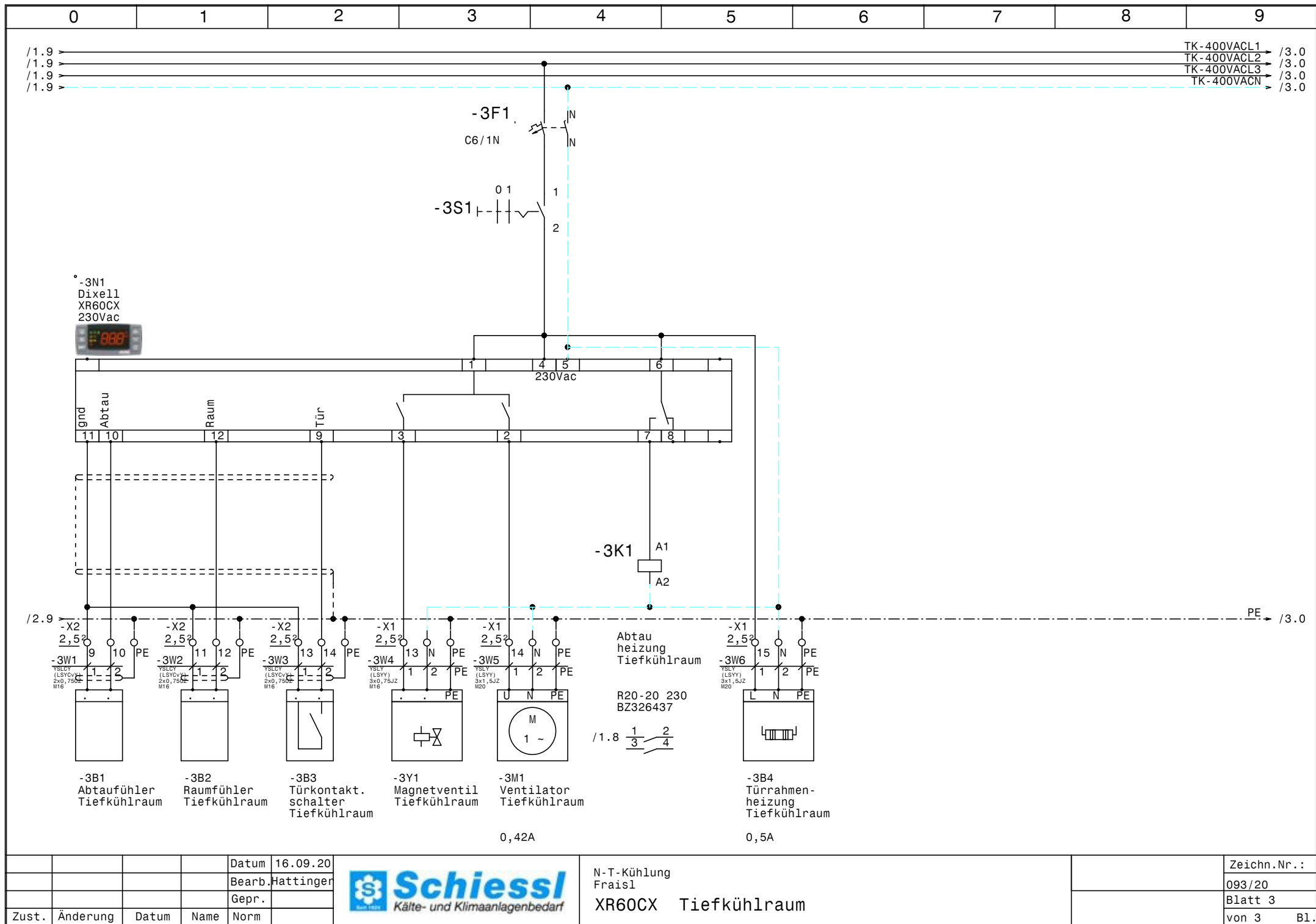


Anlage:		N-T-Kühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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!	
Firma:		Fraisl			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün rot/rot-weiß blau/blau-weiß blau/blau-weiß blau-weiß grün orange orange	

Blattverzeichnis			
000	Deckblatt	002	XH260V Kühlraum
001	Netzanschluß	003	XR60CX Tiefkühlraum



			Datum	16.09.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



N-T-Kühlung
Fraisl
XR60CX Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:	093/20
Blatt 3	von 3
	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) 5x10JZ M32				5				Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																					
2		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5				Abgang SIL FH4525 für Kühlraum																					
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3				Abtauheizung Kühlraum																					
4		-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3				Klima heizung Kühlraum																					
5		-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5				Abgang SIL AG2525 für Tiefkühlraum																					
6		-1B5				-1W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3				Abtauheizung Tiefkühlraum																					
7		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3				Freigabe Außen Einheit Kühlraum																					
8		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3				Verdampferlüfter Kühlraum																					
9		-2B1				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Feuchte fühler Kühlraum																					
10		-2B2				-2W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Abtaufühler Kühlraum																					
11		-2B3				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Raumfühler Kühlraum																					
12		-2B4				-2W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Türkontakt. schalter Kühlraum																					
13		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Abtaufühler Tiefkühlraum																					
14		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Raumfühler Tiefkühlraum																					
15		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Türkontakt. schalter Tiefkühlraum																					
16		-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3				Magnetventil Tiefkühlraum																					
17		-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3				Ventilator Tiefkühlraum																					
18		-3B4				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3				Türrahmenheizung Tiefkühlraum																					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Dixell XH260V						-2N1							
1						Ausschalter 1pol. 0-1						-3S1							
1						Dixell XR60CX 230Vac						-3N1							
1		C13/1N				Sicherungsautomaten						-1F5							
1		C13/3N				Sicherungsautomaten						-1F1							
1		C16/1N				Sicherungsautomaten						-1F2							
1		C16/3N				Sicherungsautomaten						-1F4							
1		C20/1N				Sicherungsautomaten						-1F3							
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F1, -3F1							
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
29		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		LT80 -54,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1							
8		M16				Kabelverschraubung						-2W4, -3W1, -2W3, -3W2, -3W4, -2W6							
												-2W5, -3W3							
9		M20				Kabelverschraubung						-1W6, -2W1, -2W2, -1W5, -1W4, -1W3							
												-3W5, -3W6, -1W2							
1		M32				Kabelverschraubung						-1W1							
2		PFIM-63/4/003-XG				FI für Überlast bis 63A						-1Q2, -1Q3							
3		R20-20_230				Kleinschütz						-3K1, -2K3, -2K2							
1		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig						-2K1							
1		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 600x800x300				Wandschrank IP 55						-0N1							
						</													