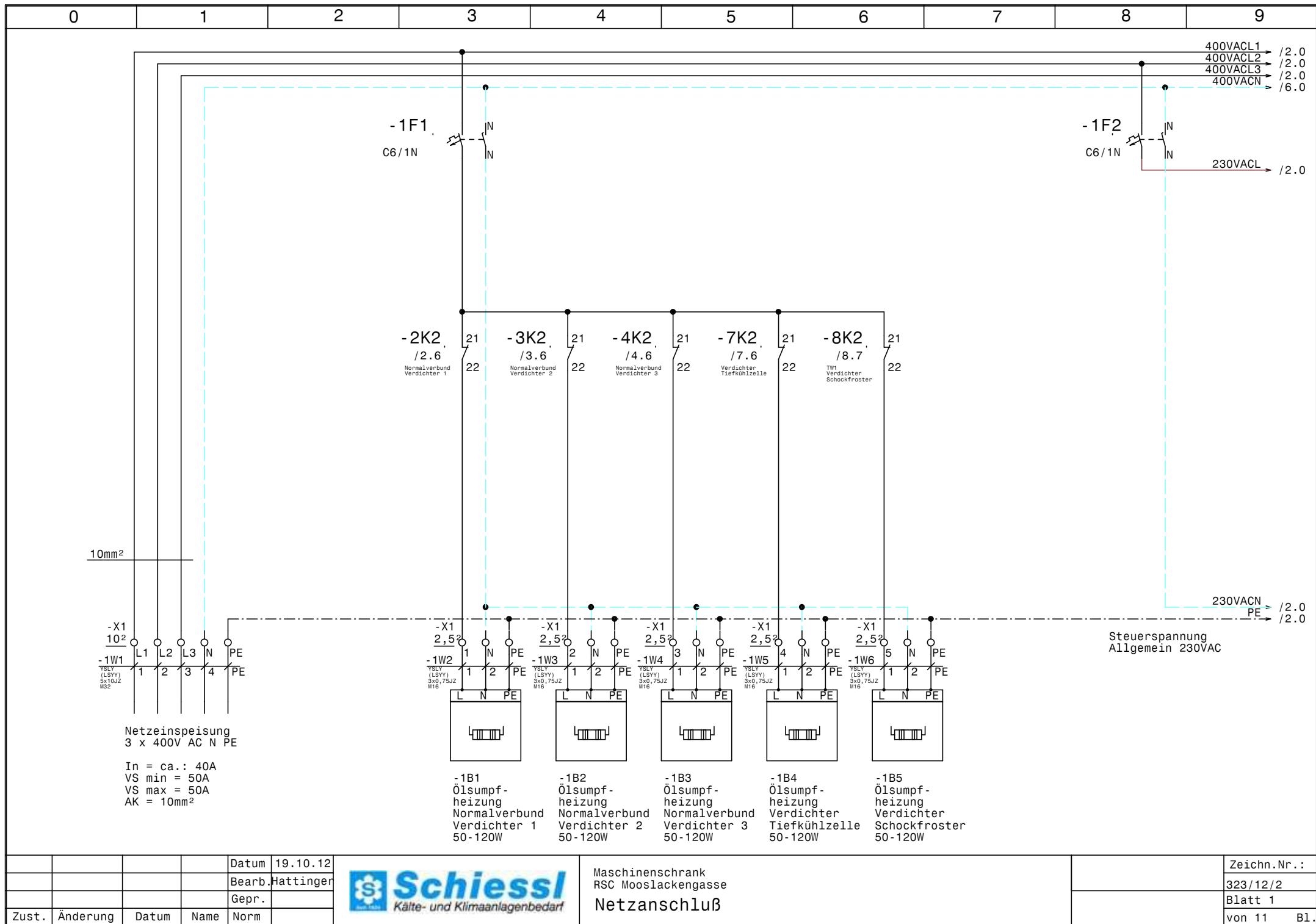
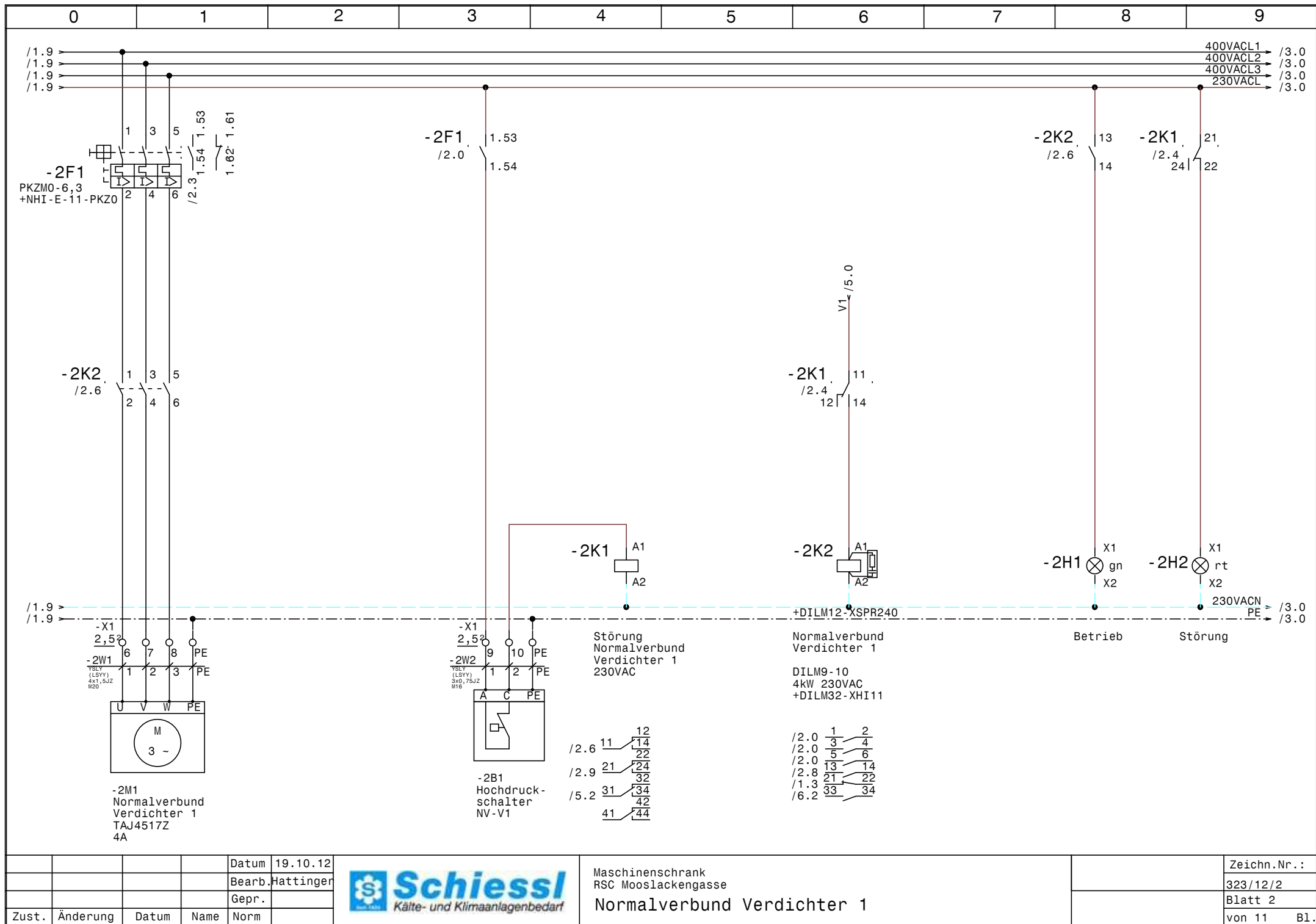


Anlage:		Maschinenschrank		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Wellair			
RSC Mooslackengasse					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000	Deckblatt	
001	Netzanschluß	
002	Normalverbund Verdichter 1	
003	Normalverbund Verdichter 2	
004	Normalverbund Verdichter 3	
005	Normalverbundsteuerung	
006	Kondensatorlüfter Normalverbund	
007	Tiefkühlzelle	
008	Schockfroster	
009	Kondensatorlüfter Verdichter Schockfroster	
010	XJA50D-Erfassungsmodule	
011	RS485 Busverbindung XWeb	





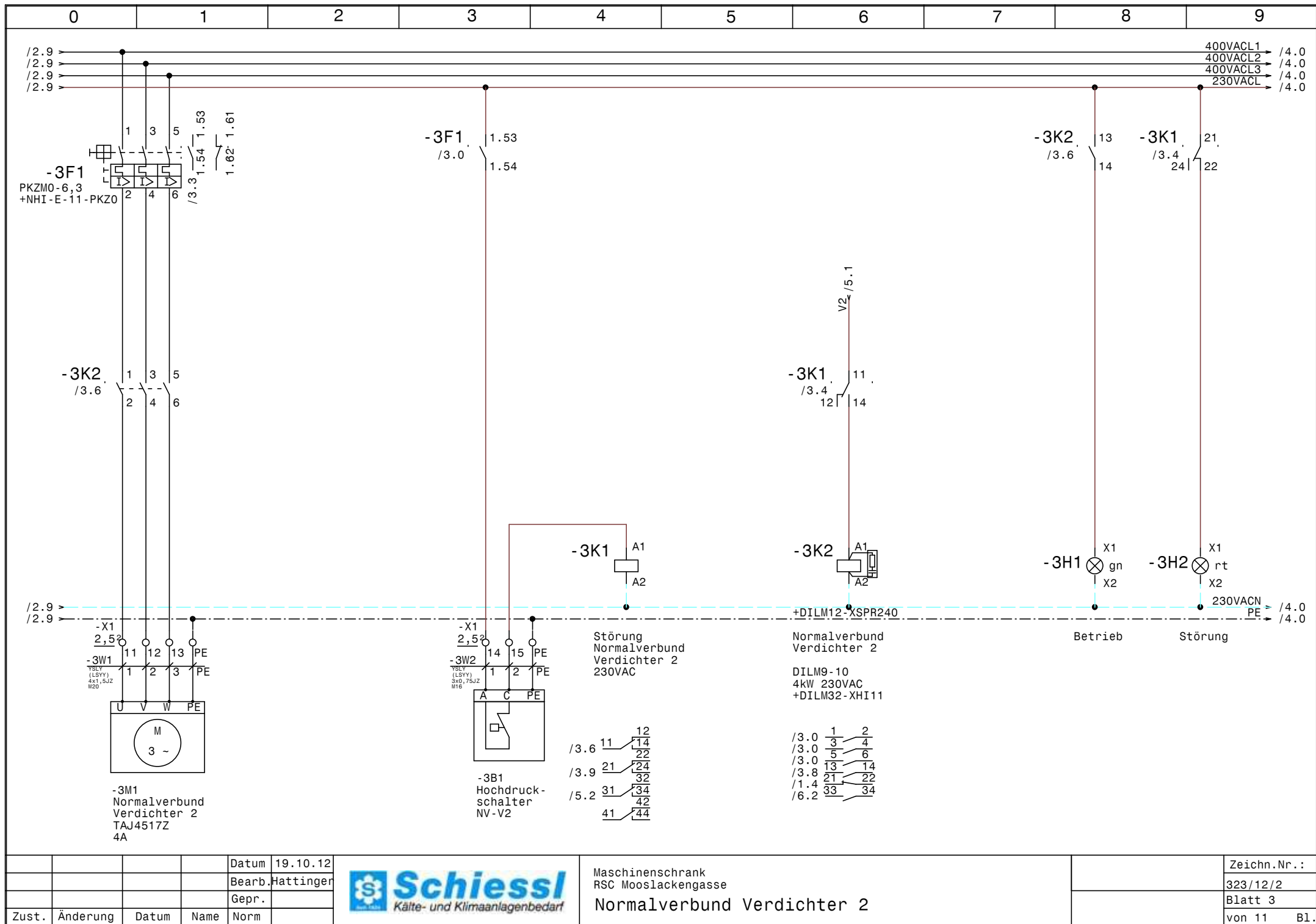
				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Normalverbund Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	323/12/2
Blatt 2	von 11 B1.



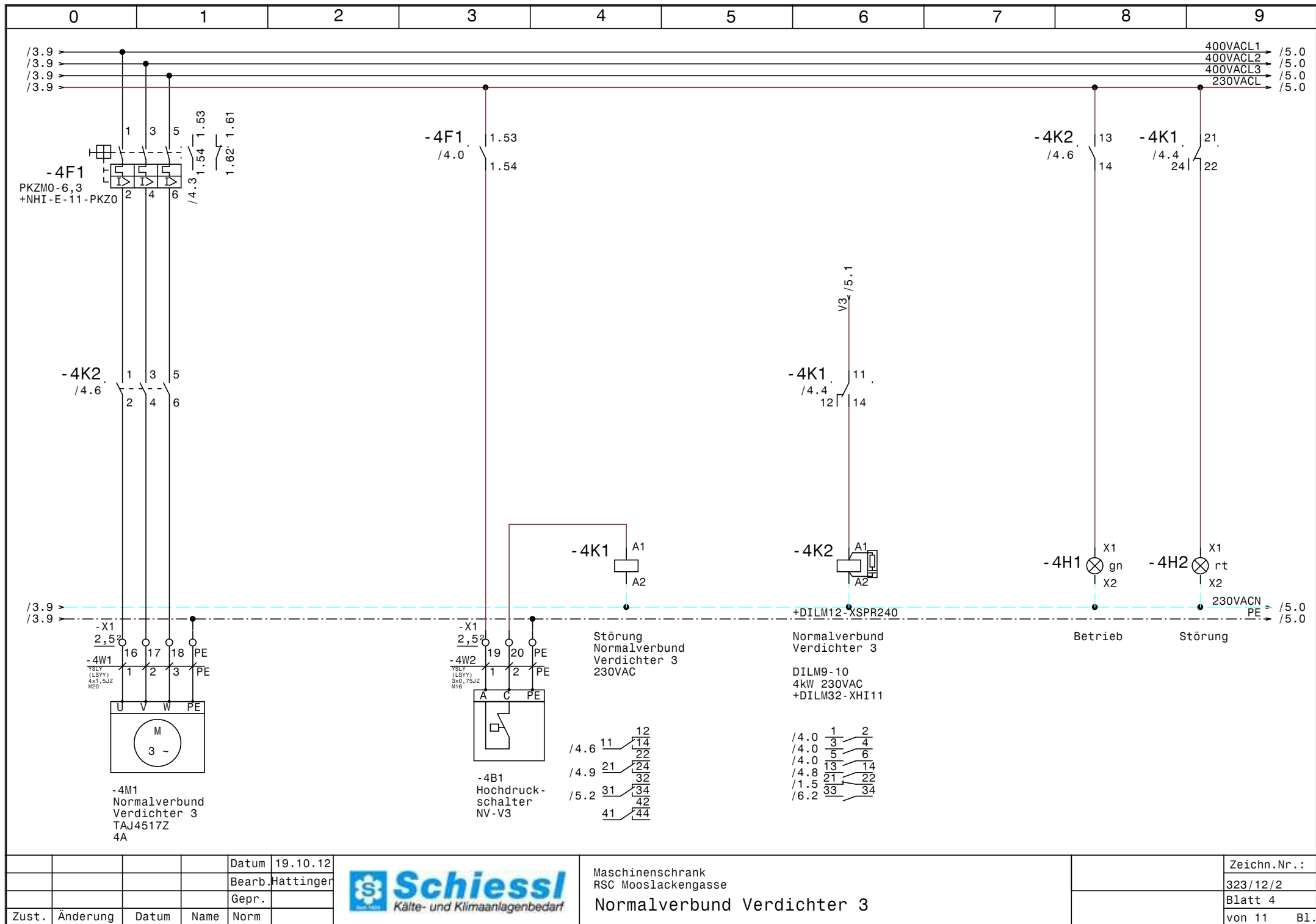
				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Normalverbund Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	323/12/2
Blatt 3	
von 11	B1.



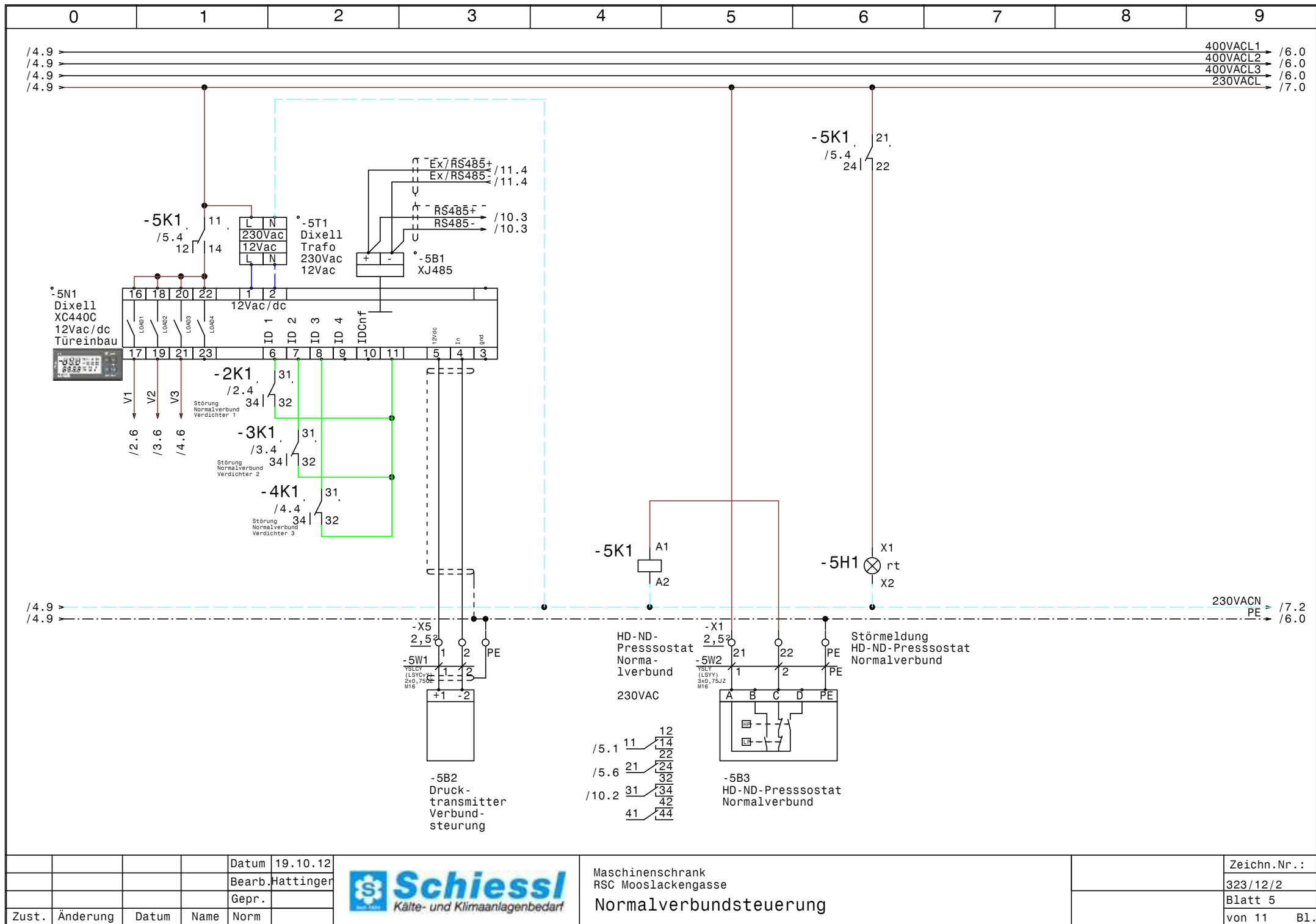
				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Normalverbund Verdichter 3

Zeichn.Nr.:
323/12/2
Blatt 4
von 11 Bl.



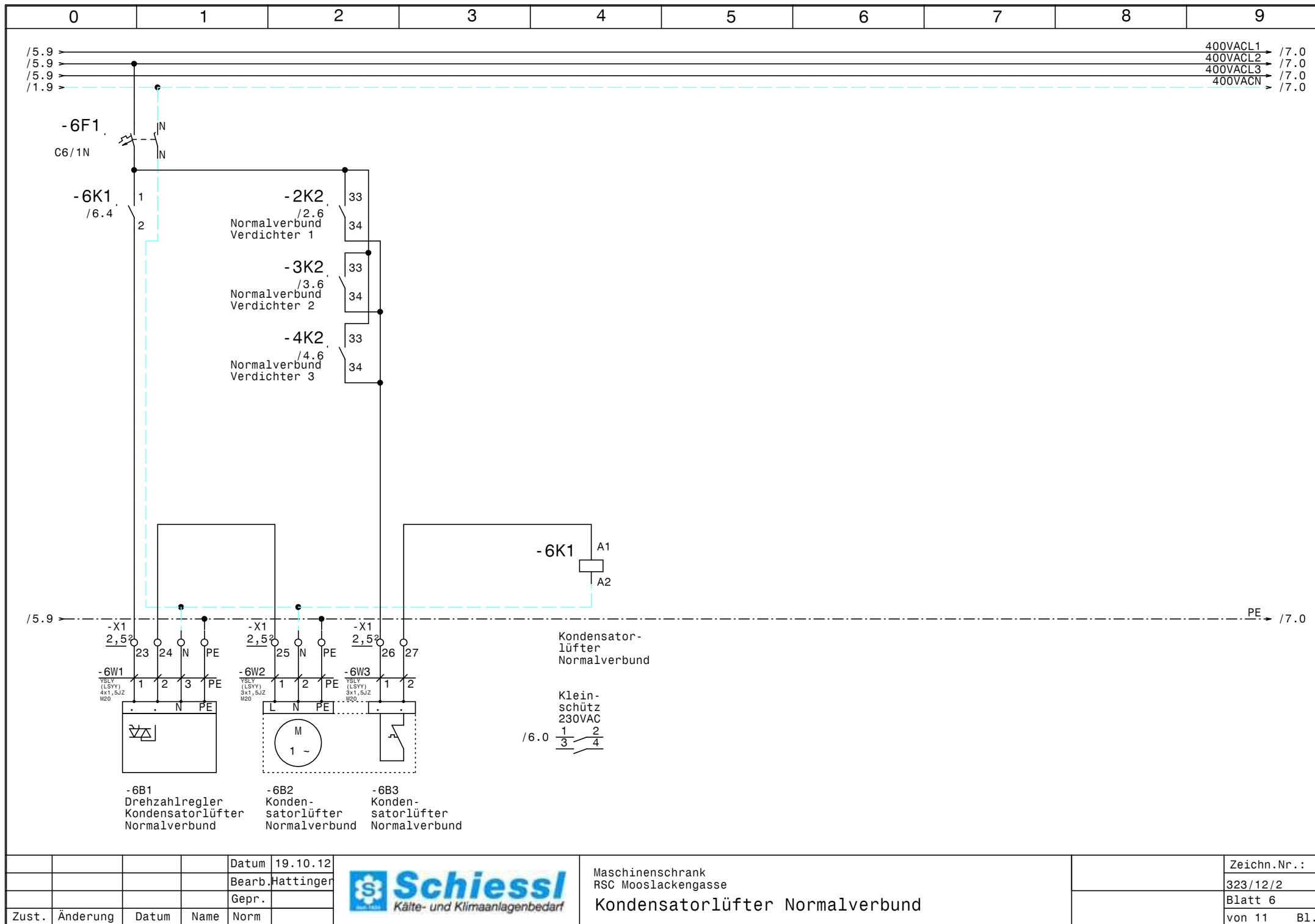
				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

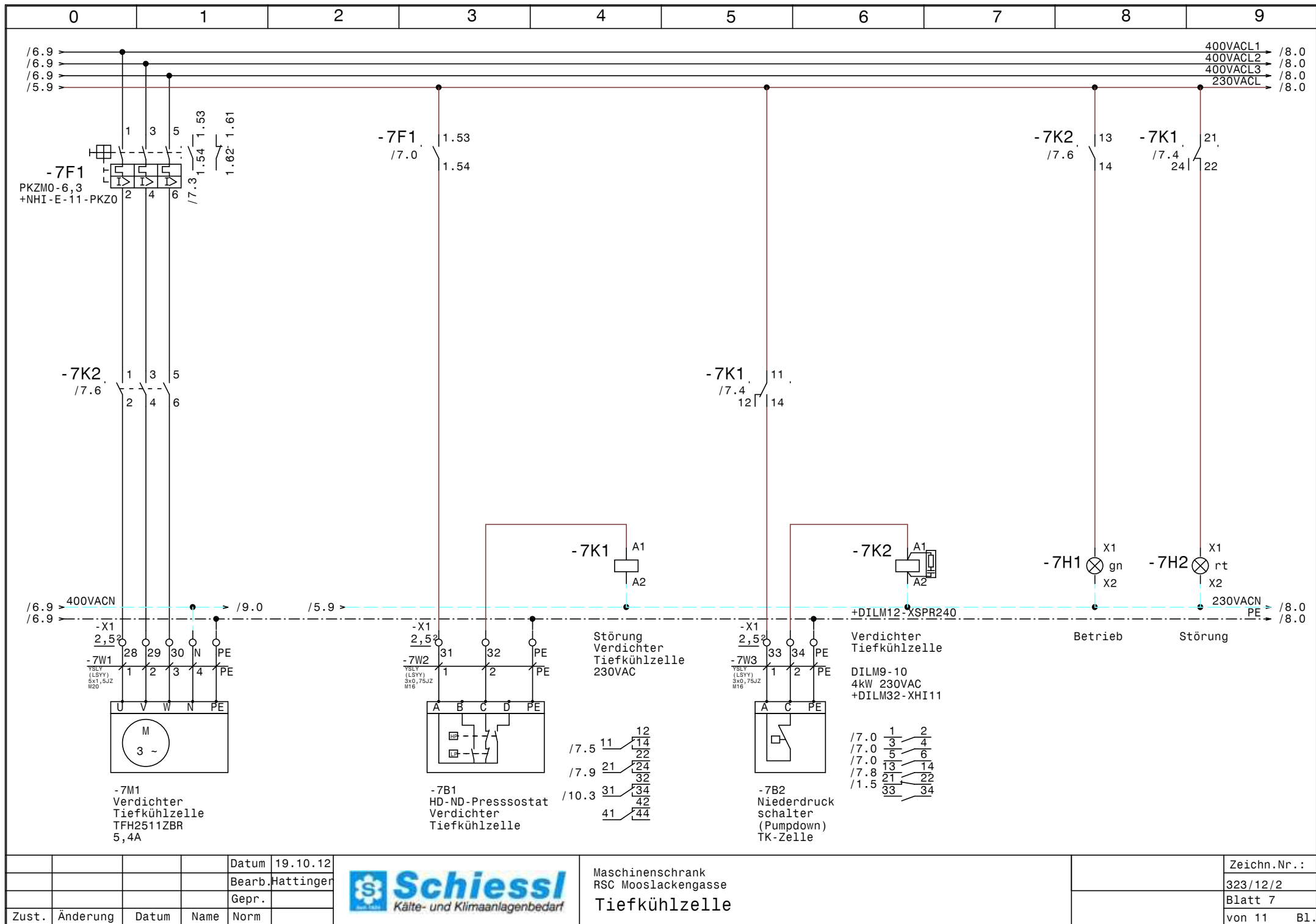


Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Normalverbundsteuerung

Zeichn.Nr.:
323/12/2
Blatt 5
von 11 Bl.



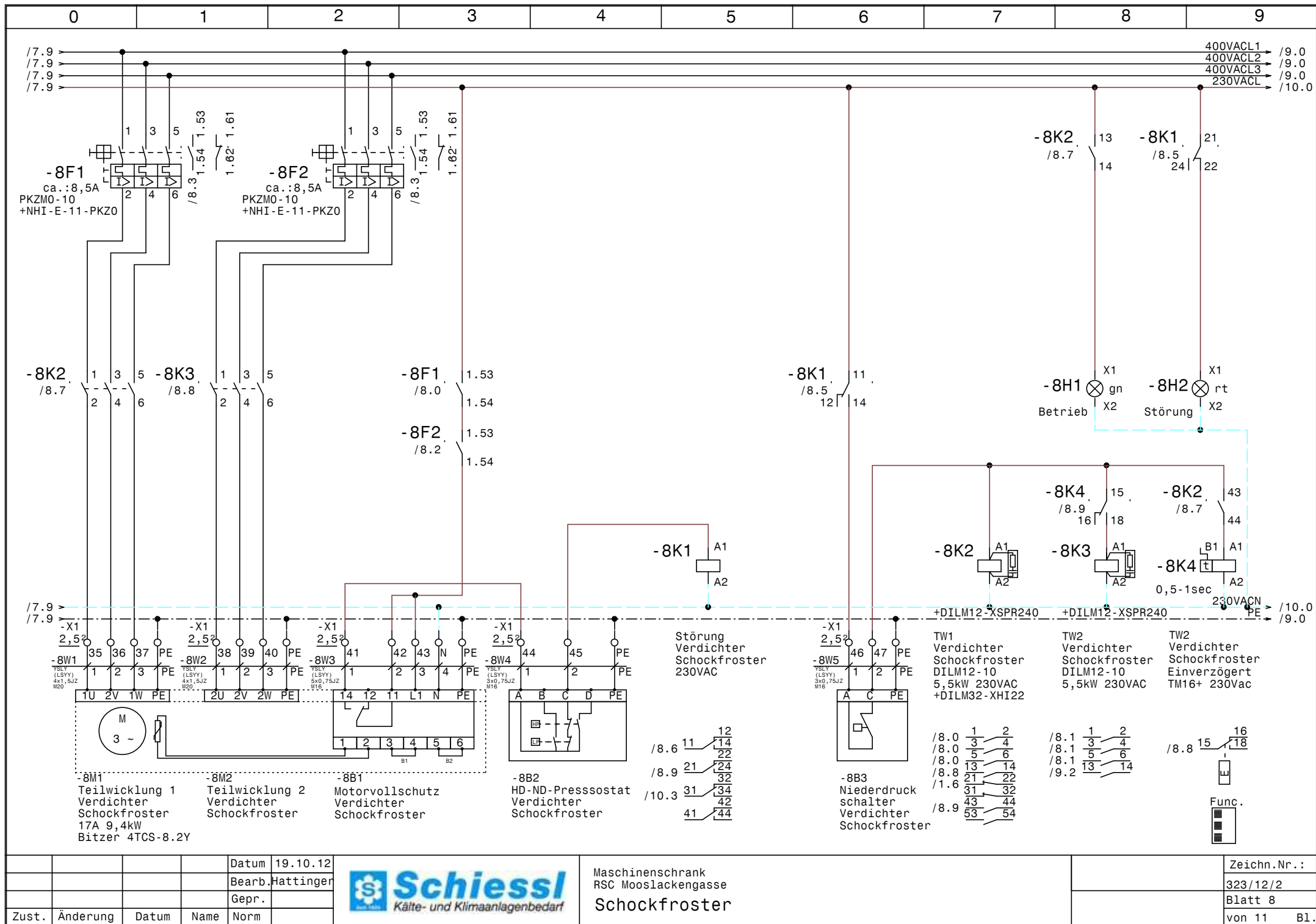


				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr.:	
	323/12/2
Blatt	7
von 11	B1.

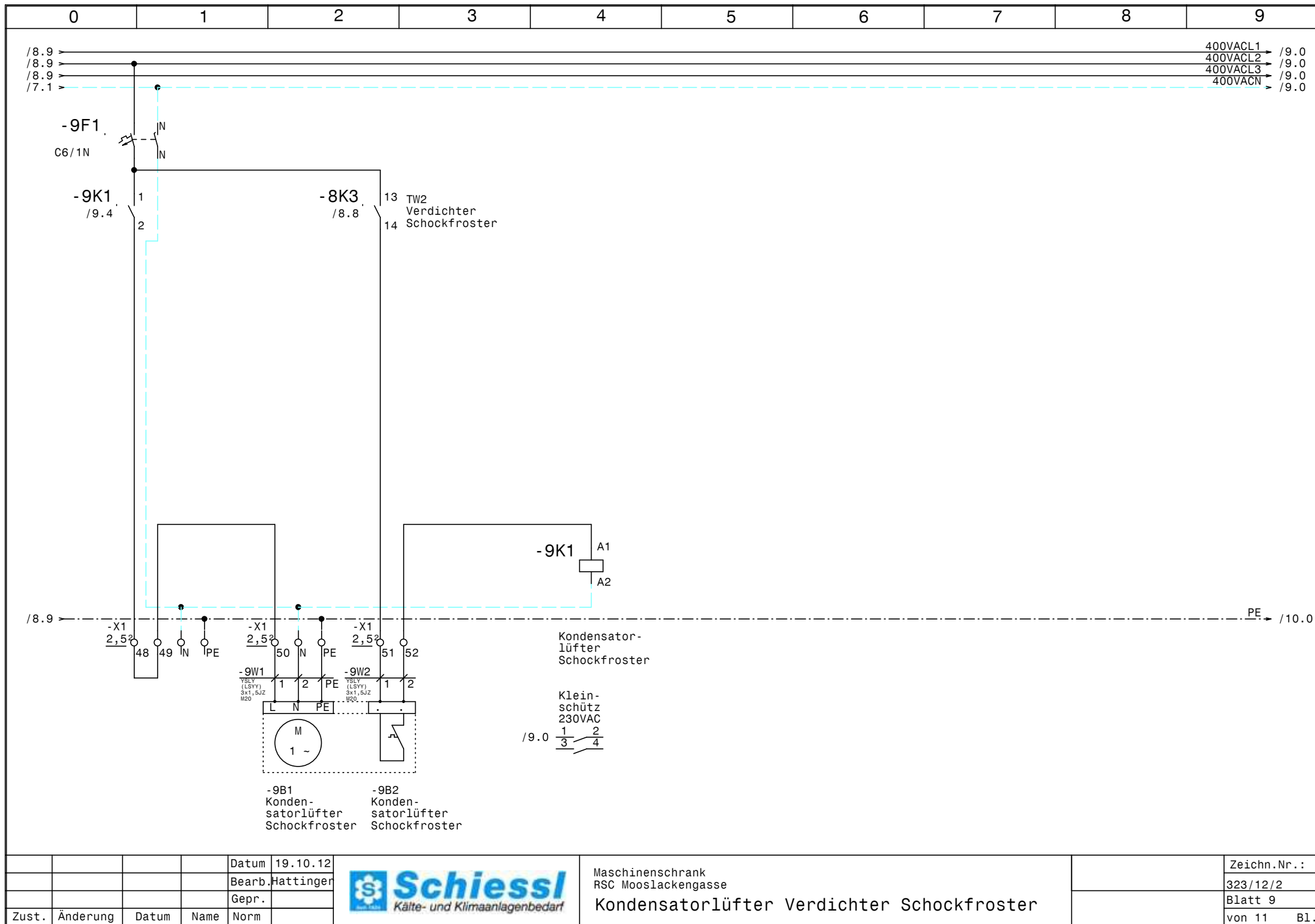


				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse
Schockfroster

Zeichn.Nr.:	
	323/12/2
Blatt	8
von 11	B1.



				Datum	19.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

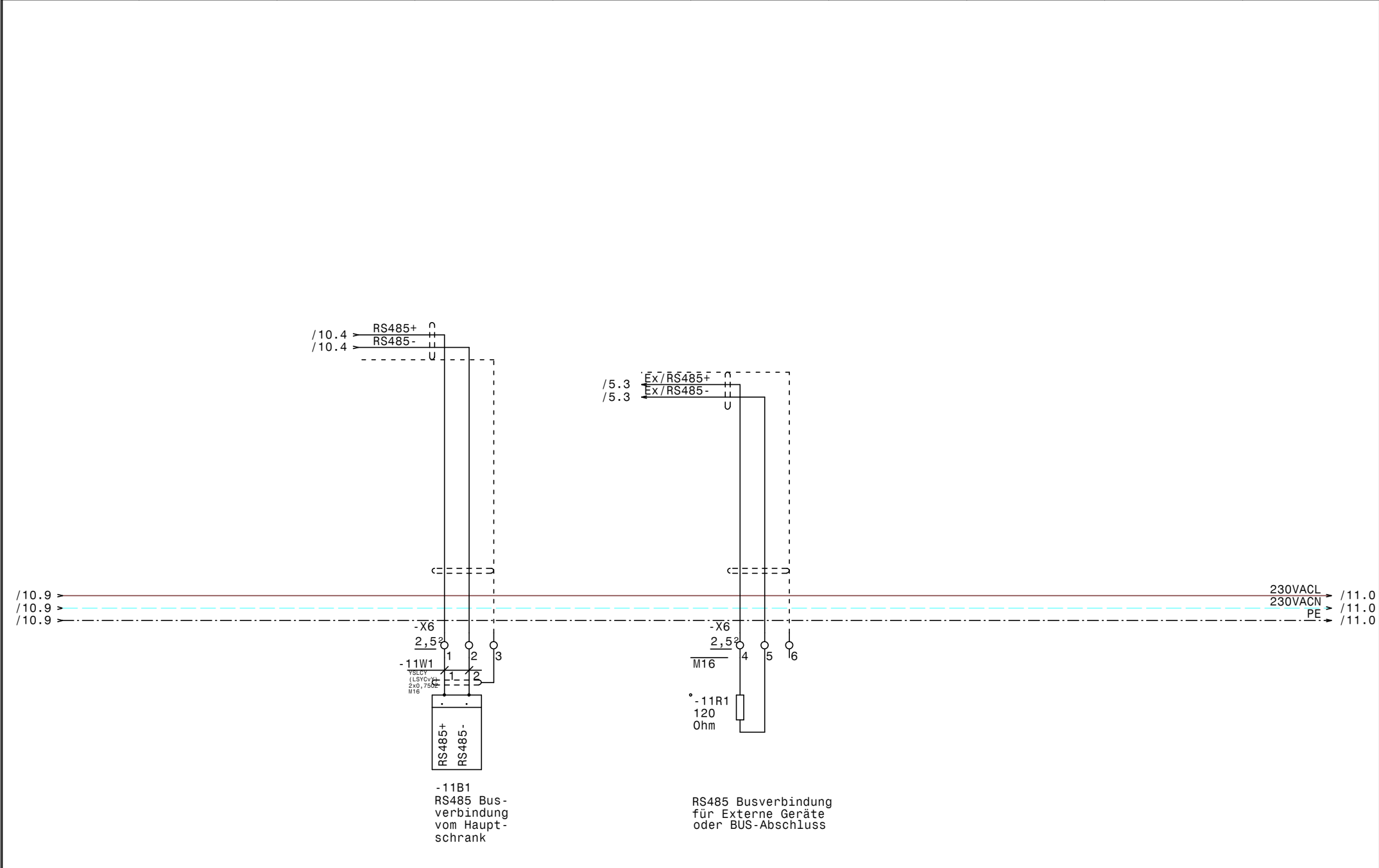


Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Kondensatorlüfter Verdichter Schockfroster

Zeichn.Nr.:	
323/12/2	
Blatt 9	
von 11	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) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Normalverbund Verdichter 1													
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Normalverbund Verdichter 2													
4		-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Normalverbund Verdichter 3													
5		-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter Tiefkühlzelle													
6		-1B5				-1W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter Schockfroster													
7		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Normalverbund Verdichter 1													
8		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NV-V1													
9		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Normalverbund Verdichter 2													
10		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NV-V2													
11		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Normalverbund Verdichter 3													
12		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NV-V3													
13		-5B2				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Verbundsteuerung													
14		-5B3				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Normalverbund													
15		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Normalverbund													
16		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Normalverbund													
17		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter Normalverbund													
18		-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Verdichter Tiefkühlzelle													
19		-7B1				-7W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlzelle													
20		-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter (Pumpdown) TK-Zelle													
21		-8M1				-8W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter Schockfroster													
22		-8M2				-8W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter Schockfroster													
23		-8B1				-8W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter Schockfroster													
24		-8B2				-8W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Verdichter Schockfroster													
25		-8B3				-8W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter Schockfroster													
26		-9B1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Schockfroster													
27		-9B2				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter Schockfroster													
28		-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung vom Hauptschrank													
																</													

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -9F1, -6F1								
4	PKZMO-6,3					Motorschuttschalter					-7F1, -2F1, -4F1, -3F1								
6	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	PKZMO-10					Motorschuttschalter					-8F1, -8F2								
6	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -2H2, -5H1, -3H2, -8H2, -7H2								
5	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-8H1, -7H1, -2H1, -3H1, -4H1								
6	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -4K1, -8K1, -5K1, -3K1, -7K1								
6	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2, -2K2, -3K2, -7K2								
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-8K2, -8K3								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-8K4								
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-9K1, -6K1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-5N1								
6	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-8N1, -8N2, -7N1, -4N1, -2N1, -3N1								
1						Dixell XJA50D					-10N1								
1	120 Ohm					Widerstand					-11R1								
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-5T1								
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1								
17	M16					Kabelverschraubung					-1W5, -1W4, -8W5, -1W3, -11W1, -1W6								
											-5W2, -7W2, -1W2, -7W3, -5W1, -11V1								
											-4W2, -8W3, -8W4, -3W2, -2W2								
11	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -4W1, -7W1, -3W1, -9W1, -8W2								
											-6W2, -6W3, -9W2, -8W1, -6W1								
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1								
25	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X5, -X1								
60	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X6, -X1, -X5								

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm
-------	----------	-------	------	------



Schiessl
Kälte- und Klimaanlagebedarf

Maschinenschrank
RSC Mooslackengasse

Materialliste

Zeichn.Nr.: 323/12/2 Blatt 1 von 1 Bl.	
---	--