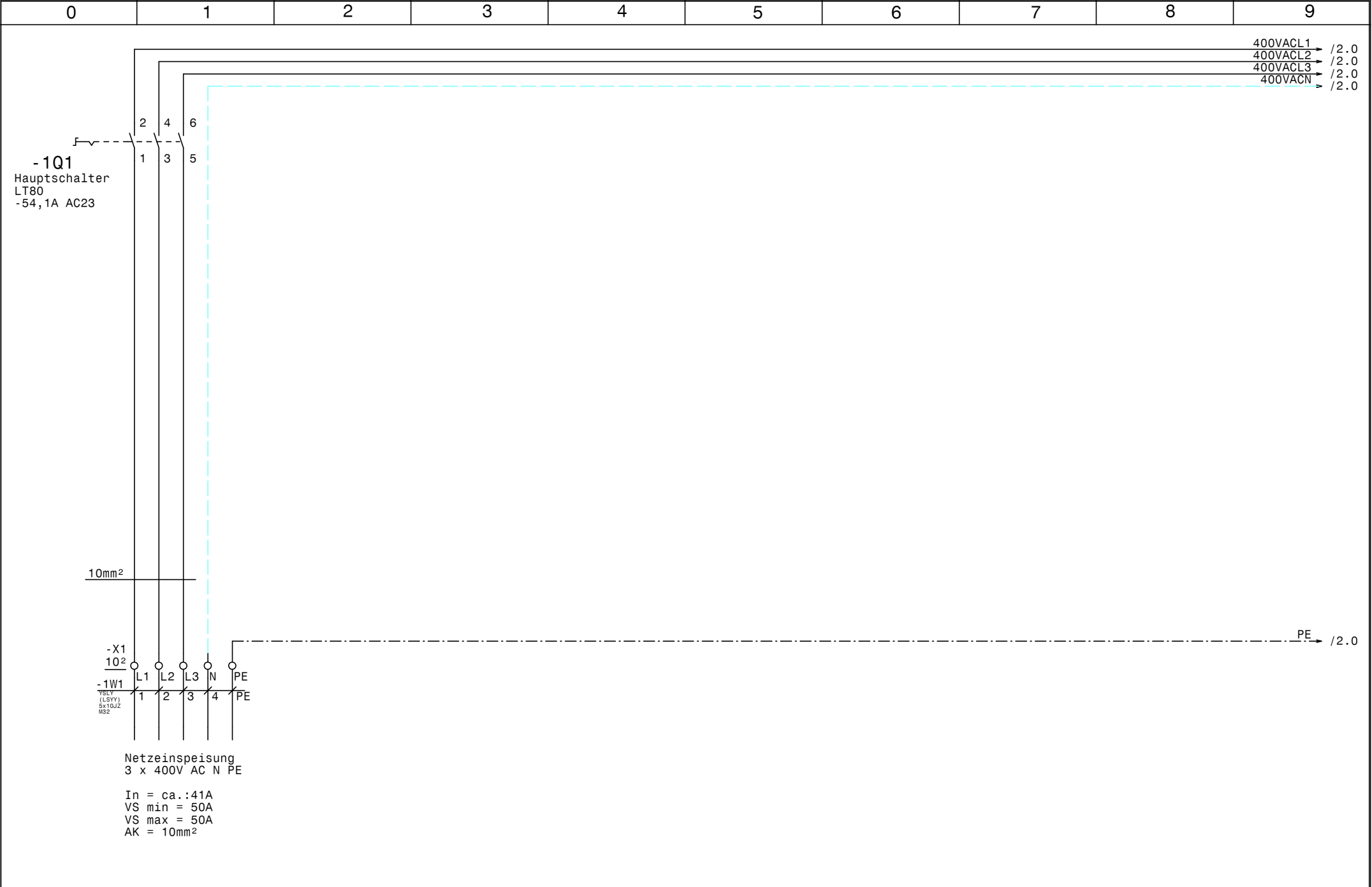
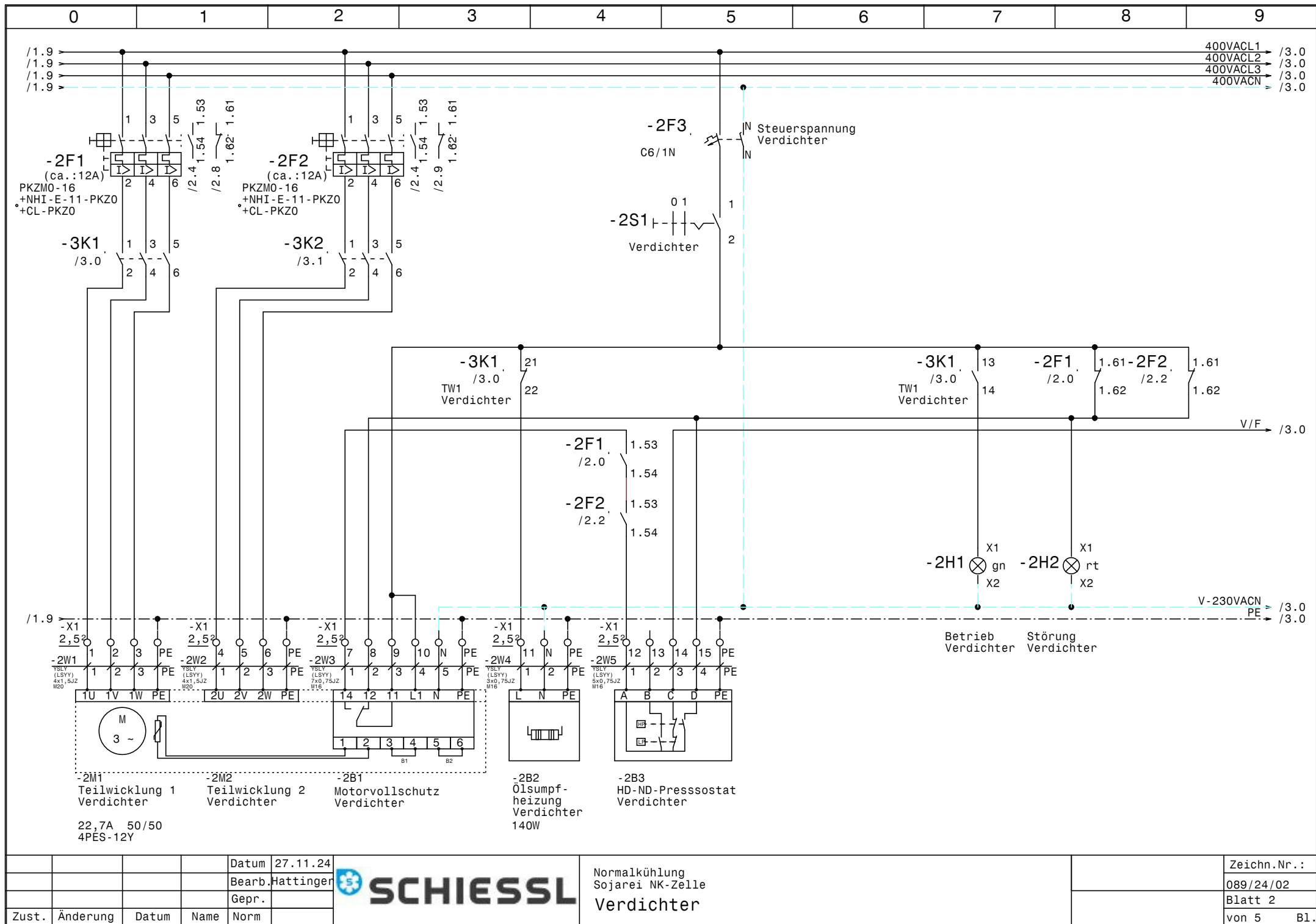


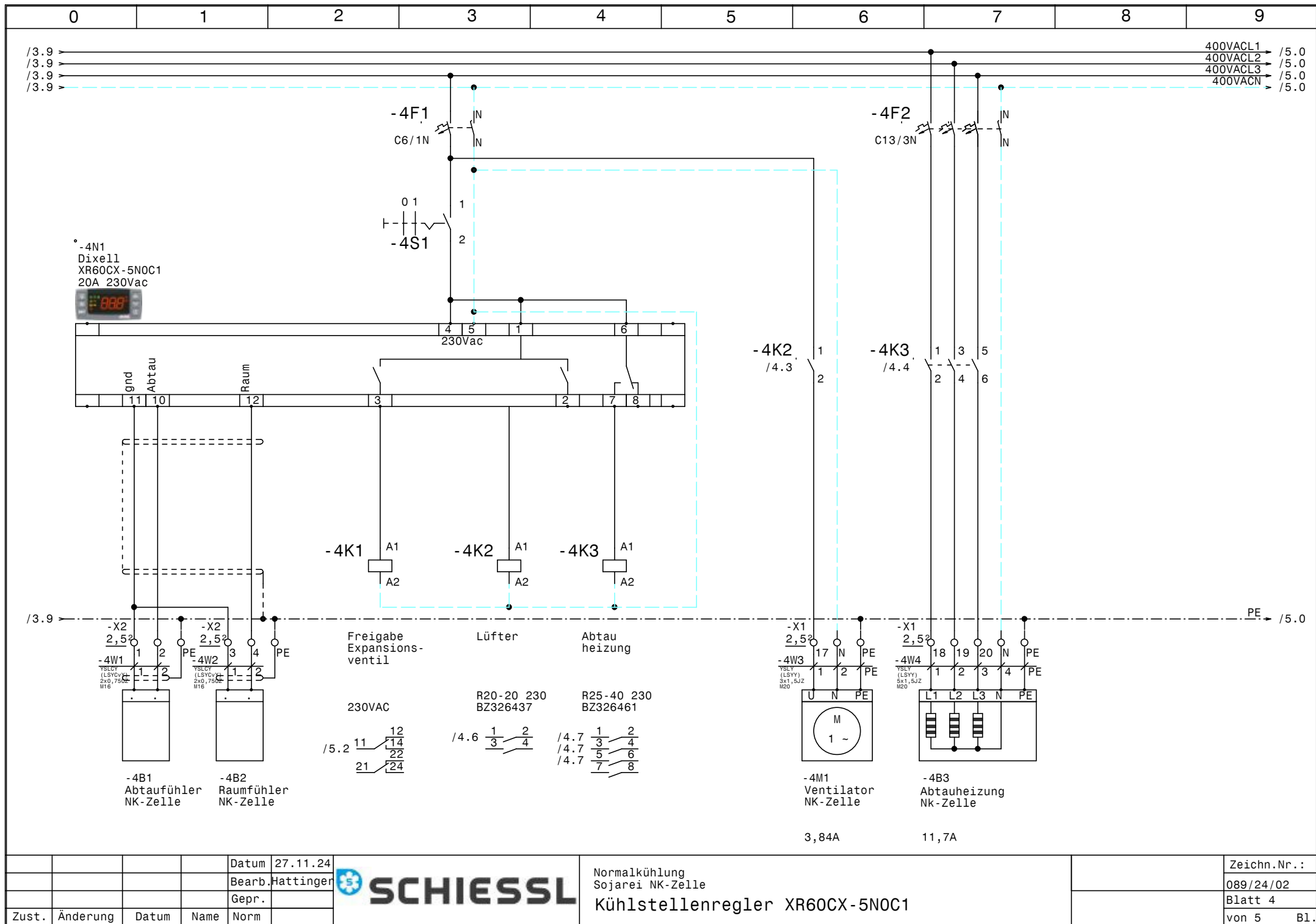
Anlage:			Normalkühlung			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:			Sojarei NK-Zelle					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(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:	unten		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		

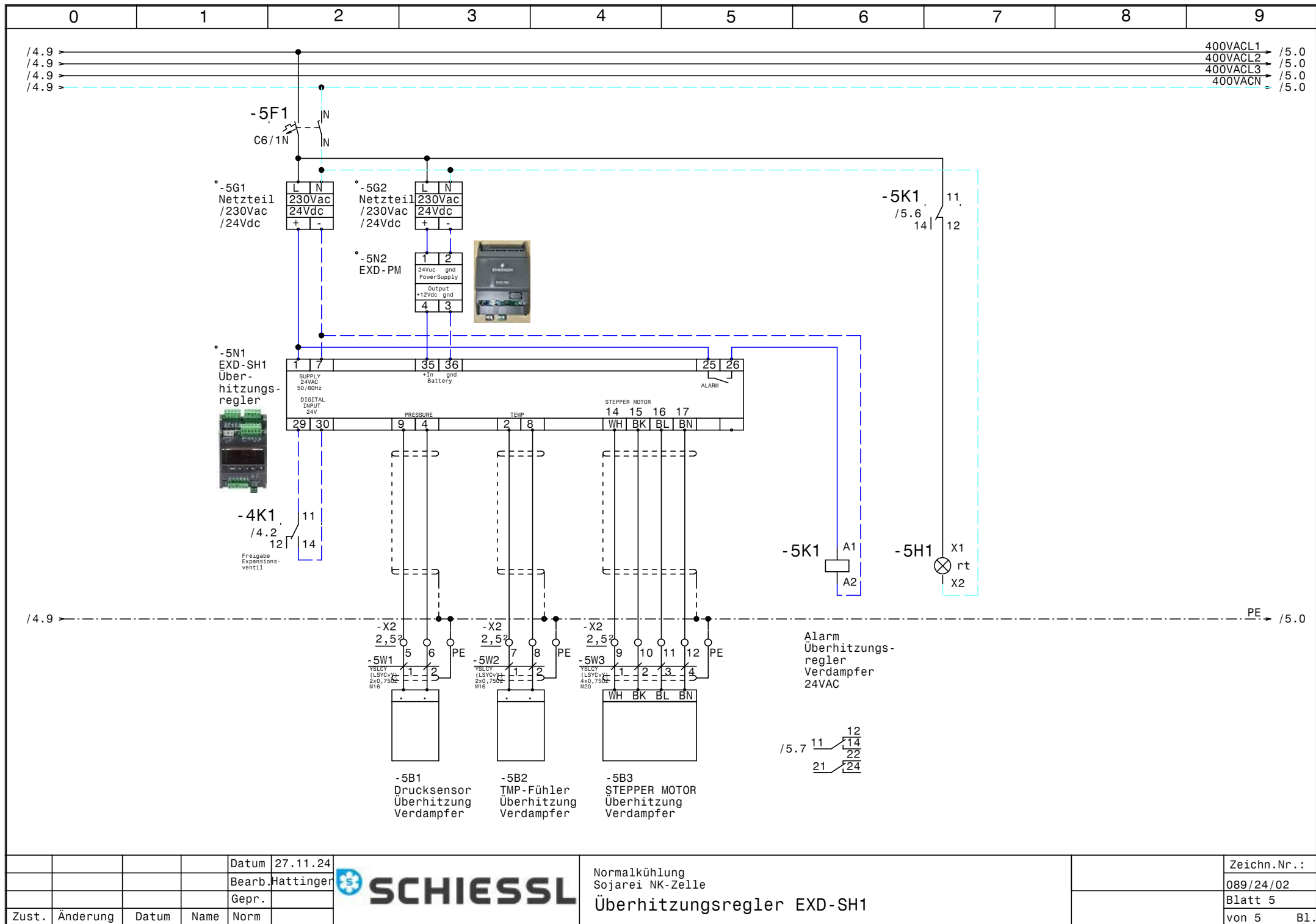
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Kühlstellenregler XR60CX-5NOC1
001 Netzanschluß	003 Verdichter, Kondensatorlüfter	005 Überhitzungsregler EXD-SH1



				Datum	27.11.24		Normalkühlung Sojarei NK-Zelle Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				089/24/02
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.







				Datum	27.11.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung
Sojarei NK-Zelle
Überhitzungsregler EXD-SH1

	Zeichn.Nr.:
	089/24/02
	Blatt 5
	von 5 Bl.

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		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter			
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter			
4		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter			
5		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter			
6		-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter			
7		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter			
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK-Zelle			
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK-Zelle			
10		-4M1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK-Zelle			
11		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung Nk-Zelle			
12		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Verdampfer			
13		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Verdampfer			
14		-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Verdampfer			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Dixell XR60CX-5NOC1 20A 230Vac					-4N1								
1						EXD-PM					-5N2								
1						EXD-SH1					-5N1								
2						Netzteil /230Vac /24Vdc					-5G1, -5G2								
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -2S1								
2	+CL -PKZO					Strombegrenzer					-2Z2, -2Z1								
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F2								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -3F1, -2F3, -4F1								
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N2, -3N1								
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2								
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1								
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
32	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1								
1	LT80 -54,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
7	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -2W3, -2W5, -4W1, -5W2, -5W1								
											-2W4								
6	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -4W4, -2W2, -4W3, -5W3, -3W1								
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
1	R20-20_230					Kleinschütz					-4K2								
1	R25-40_230					Kleinschütz					-4K3								
1	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-4K1								
1	Relais2polig24VAC					Miniatur - Relais 2polig					-5K1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H1, -2H2								
2	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig													
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3								
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1								
				Datum	27.11.24						Normalkühlung Sojarei NK-Zelle Materialliste						Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												089/24/02		
				Gepr.													Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 1 Bl.		