

Anlage:

Schockkühlung

Sojarei Schocker

Firma:

Donau Kälte

!! 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

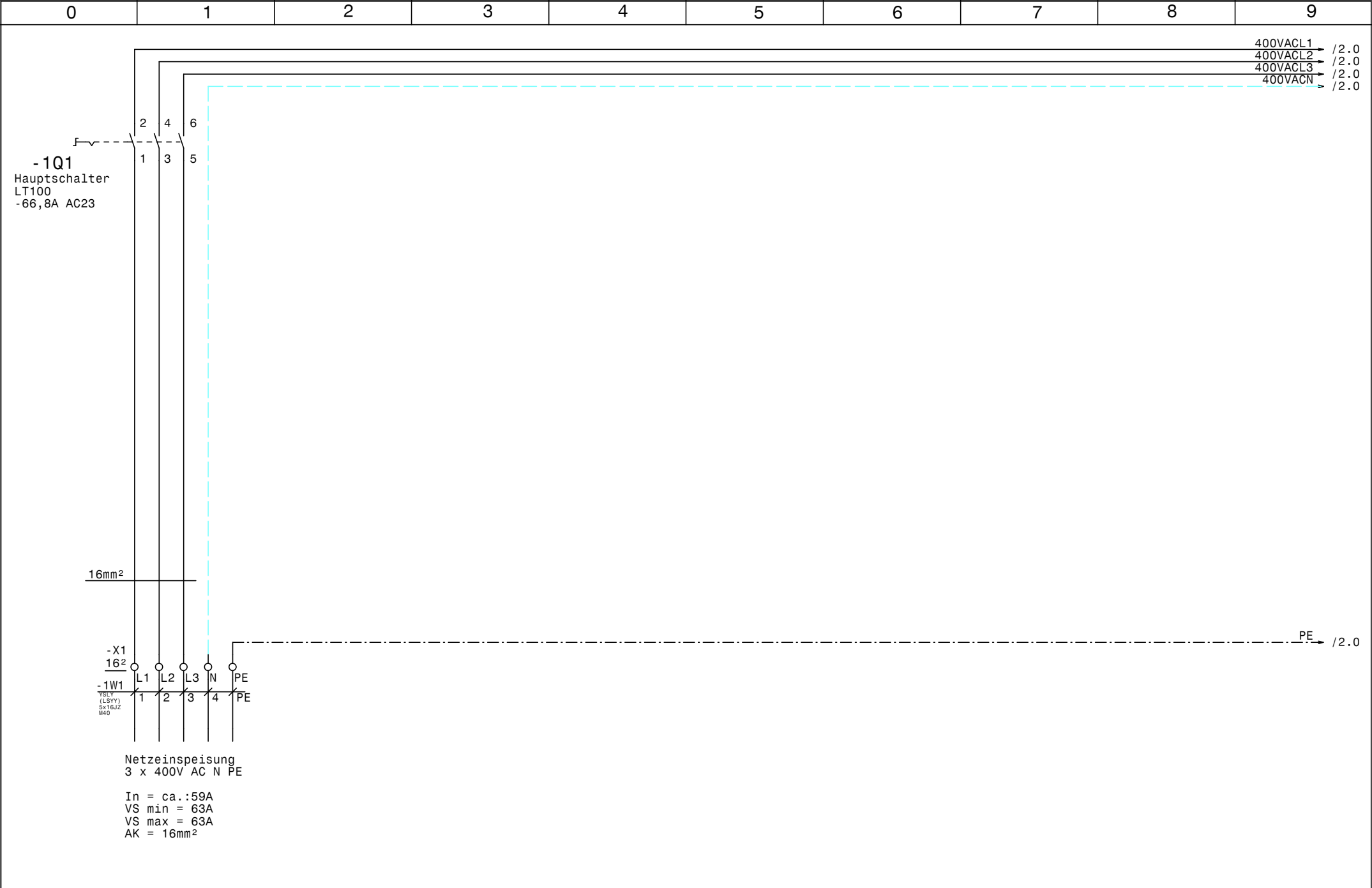
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:		braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:		rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:		blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:		blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

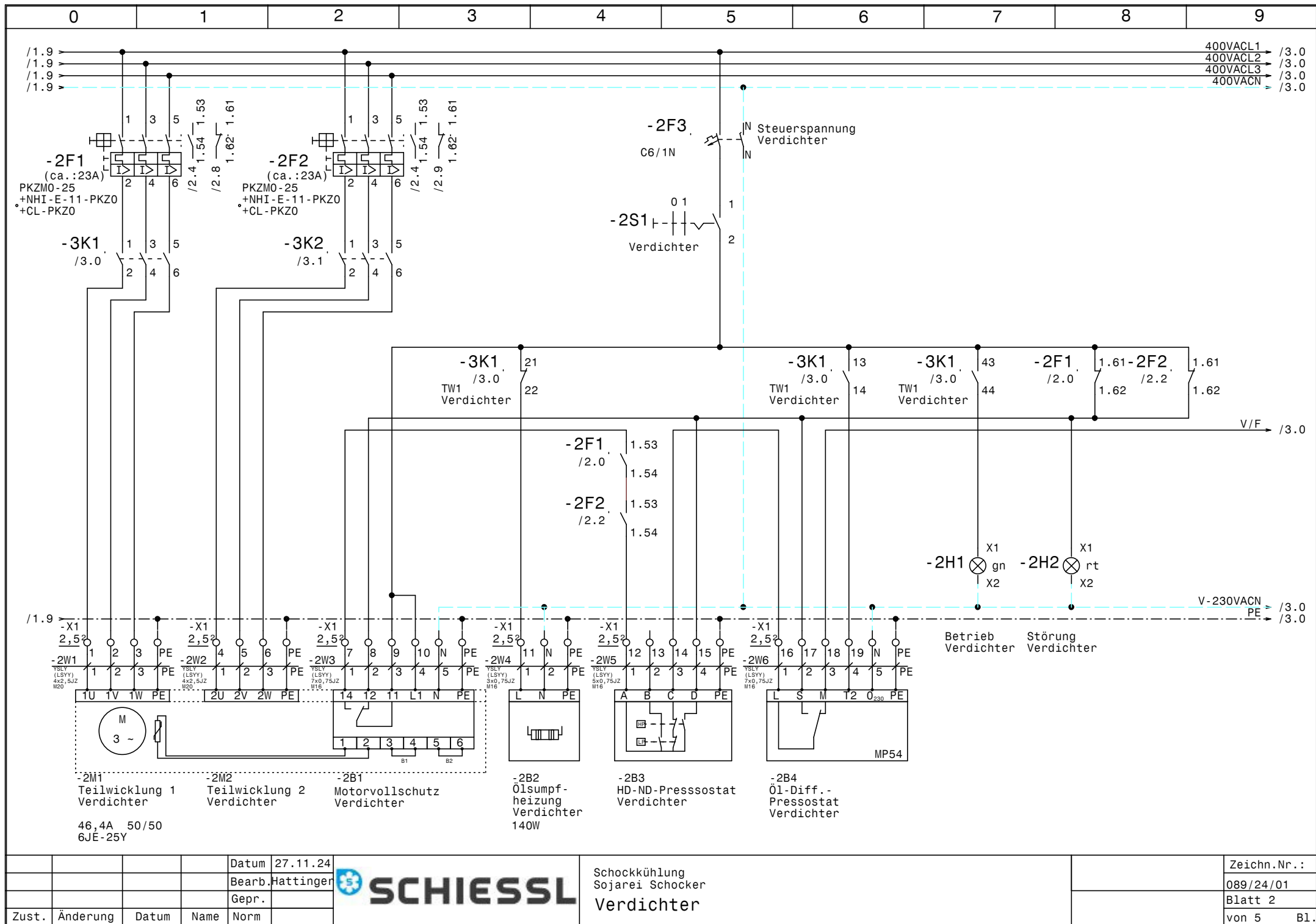
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Verdichter	004	Kühlstellenregler XR60CX-5N0C1
001	Netzanschluß	003	Verdichter, Kondensatorlüfter	005	Überhitzungsregler EXD-SH1

				Datum	27.11.24	 Schockkühlung Sojarei Schocker Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			089/24/01
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.



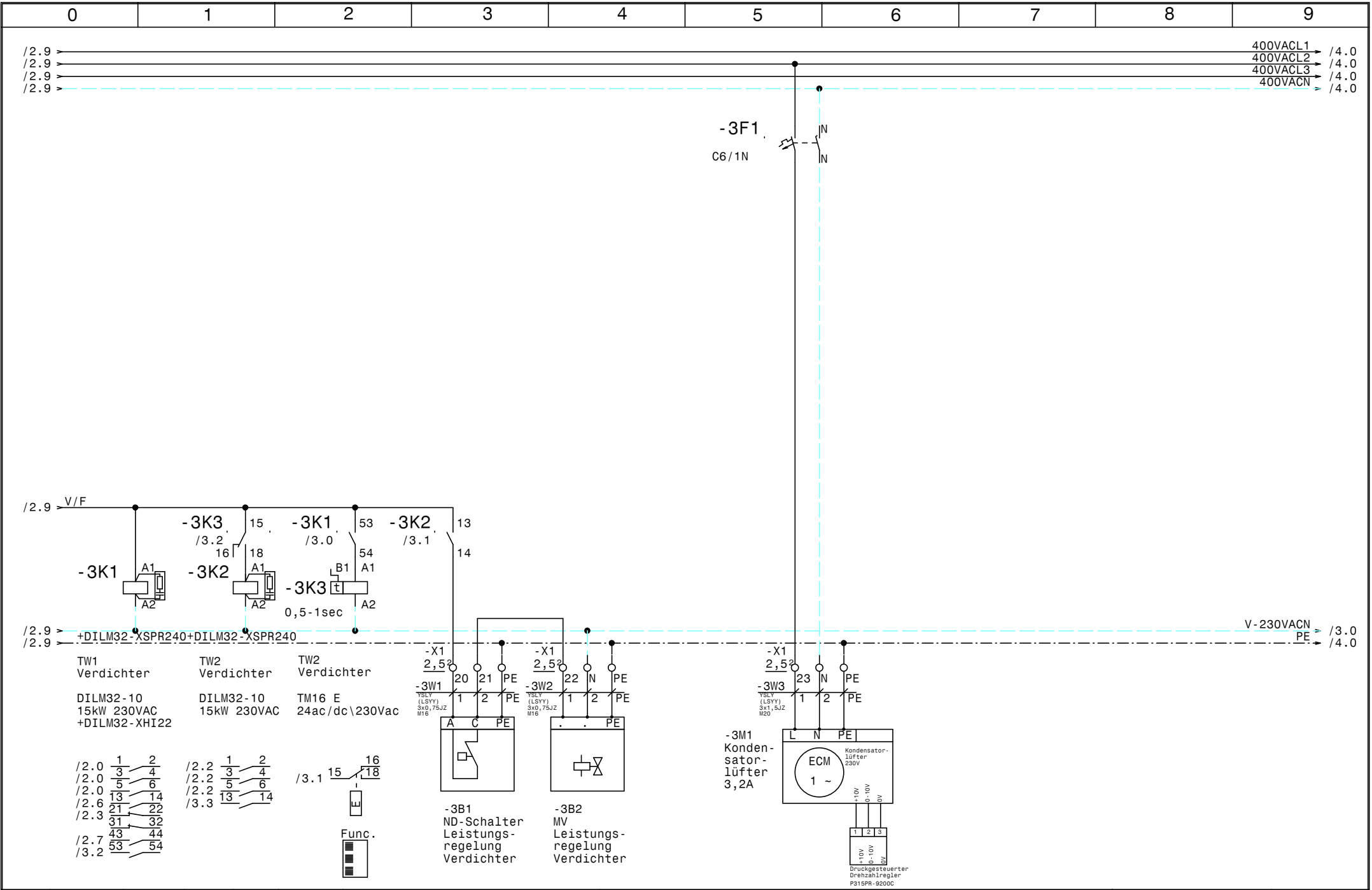
				Datum	27.11.24		Schockkühlung Sojarei Schocker Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				089/24/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



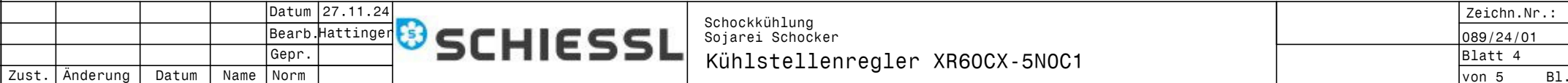
			Datum	27.11.24
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Schockkühlung Sojarei Schocker Verdichter	Zeichn.Nr. : 089/24/01 Blatt 2 von 5 B1.
---	---



				Datum	27.11.24	SCHIESSL	Schockkühlung Sojarei Schocker Verdichter, Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				089/24/01
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter							
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ 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-Pressostat Verdichter							
7		-2B4				-2W6				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter							
8		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		ND-Schalter Leistungsregelung Verdichter							
9		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Leistungsregelung Verdichter							
10		-3M1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							
11		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler							
12		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler							
13		-4M1				-4W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter							
14		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Verdampfer							
15		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Verdampfer							
16		-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							
4		C6/1N				Sicherungsautomaten						-5F1, -3F1, -2F3, -4F1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-4N2							
2		DILM32-10(230V50HZ)				Schütz						-3K1, -3K2							
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-3N2, -3N1							
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-4K2							
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 16 grau				Klemme L						-X1							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
38		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
1		LT100 -66,8A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
10		M16				Kabelverschraubung						-2W6, -3W2, -4W1, -2W5, -3W1, -2W3							
												-4W2, -2W4, -5W1, -5W2							
5		M20				Kabelverschraubung						-2W1, -5W3, -3W3, -2W2, -4W3							
1		M40				Kabelverschraubung						-1W1							
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter						-4F2							
2		PKZMO-25				Motorschutzschalter						-2F1, -2F2							
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 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							
				Datum	27.11.24	SCHIESSL Schockkühlung Sojarei Schocker Materialliste											Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												089/24/01		
				Gepr.													Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 1	Bl.	