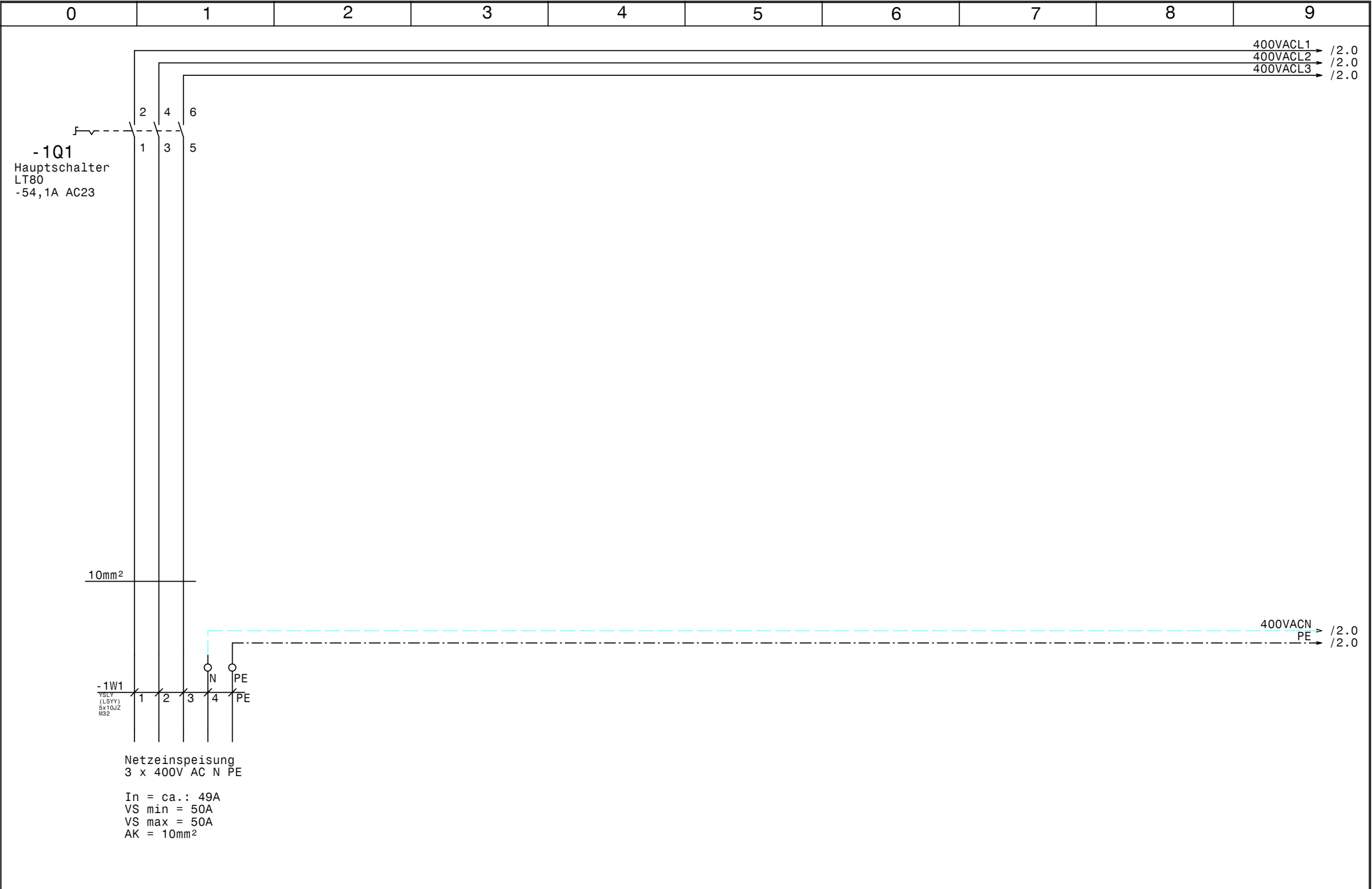
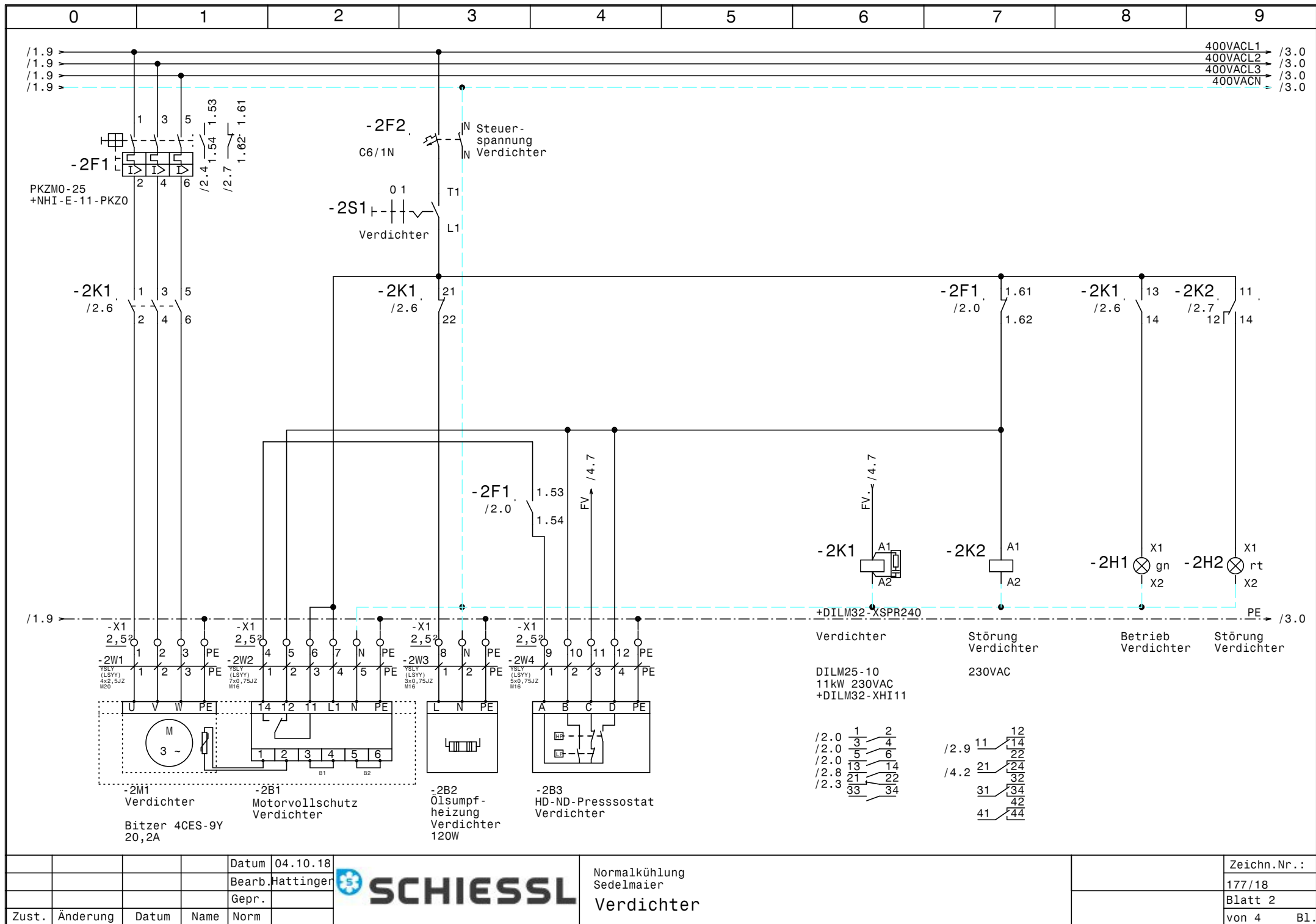


Anlage:		Normalkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Sedelmaier			
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 EC3-332 Kühlstellenregler
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter, Abtauheizung, Verdampferlüfter	



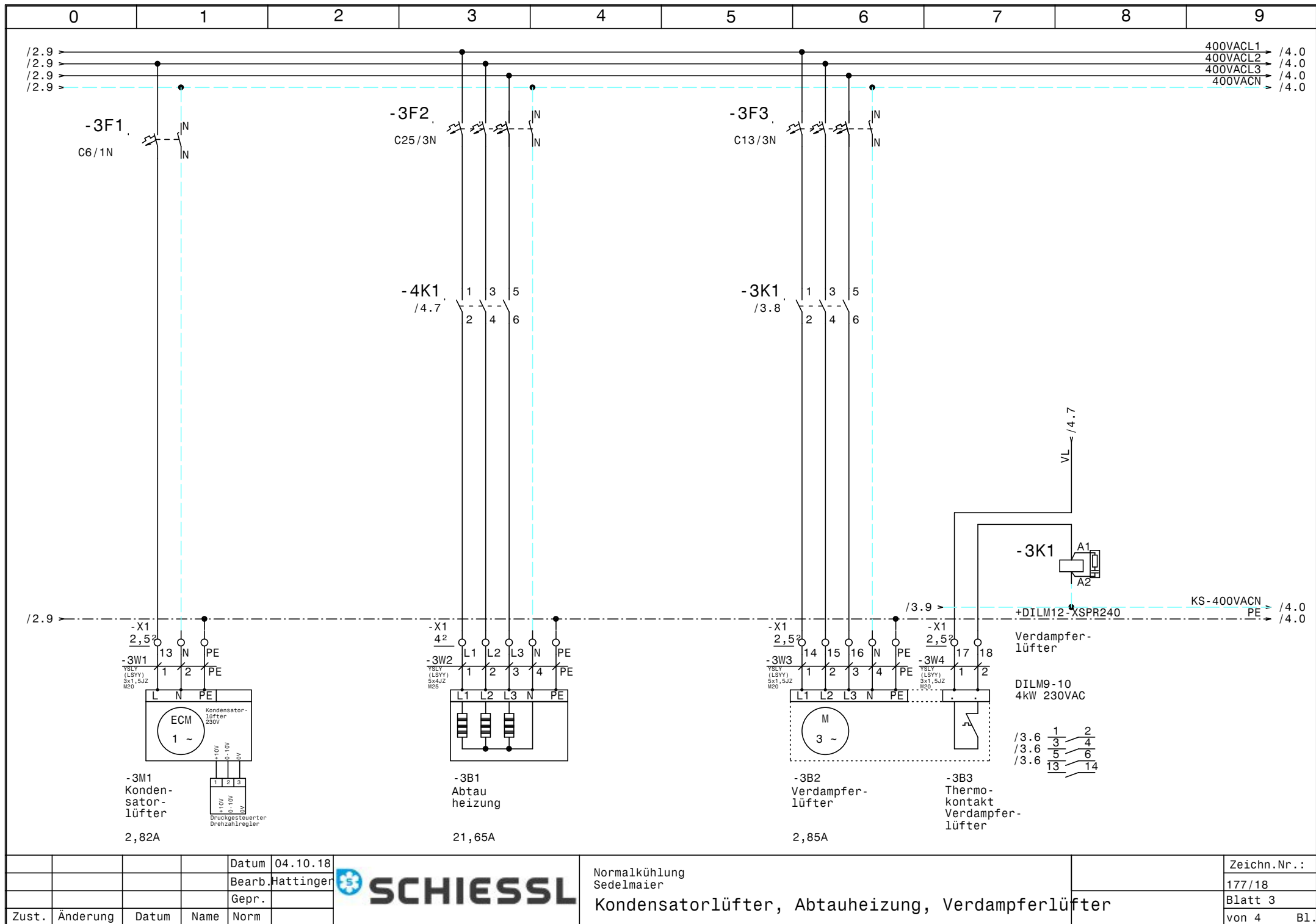
				Datum	04.10.18		Normalkühlung Sedelmaier Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				177/18
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.



				Datum	04.10.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung Sedelmaier Verdichter	Zeichn.Nr.: 177/18 Blatt 2 von 4
	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	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter					
6	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
7	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x4JZ M25				5		Abtau heizung					
8	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Verdampferlüfter					
9	-3B3				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Thermokontakt Verdampferlüfter					
10	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung					
11	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung					
12	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung					
13	-4B4				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlstelle					
14	-4B5				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlstelle					
15	-4B6				-4W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontaktschalter Kühlstelle					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						Emerson EC3-332 TCP/IP					-4N1											
1						Glasrohrsicherung					-4F2											
1						Emerson ECD-002 Anzeige					-4N2											
1						Trafo 230Vac 24Vac					-4T1											
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-3F3											
1	C25/3N					Sicherungsautomaten					-3F2											
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F1, -2F2, -3F1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1											
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					X1											
12	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1											
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 10 blau					Klemme N					X1											
4	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
32	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2											
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1											
1	LT80 -54,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1											
9	M16					Kabelverschraubung					-4V1, -4W6, -2W2, -2W3, -2W4, -4W5											
											-4W4, -4W2, -4W1											
5	M20					Kabelverschraubung					-3W1, -4W3, -3W4, -3W3, -2W1											
1	M25					Kabelverschraubung					-3W2											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
1	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-2F1											
1	R25-40_230					Kleinschütz					-4K1											
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K2											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
				Datum	04.10.18	 SCHIESSL					Normalkühlung Sedelmaier Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																177/18	
				Gepr.																	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									