

Anlage:

Verbund

Disco

Firma:

Schiessl Wien

 ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	_____	orange
FREMDSPANNUNG:	_____	orange

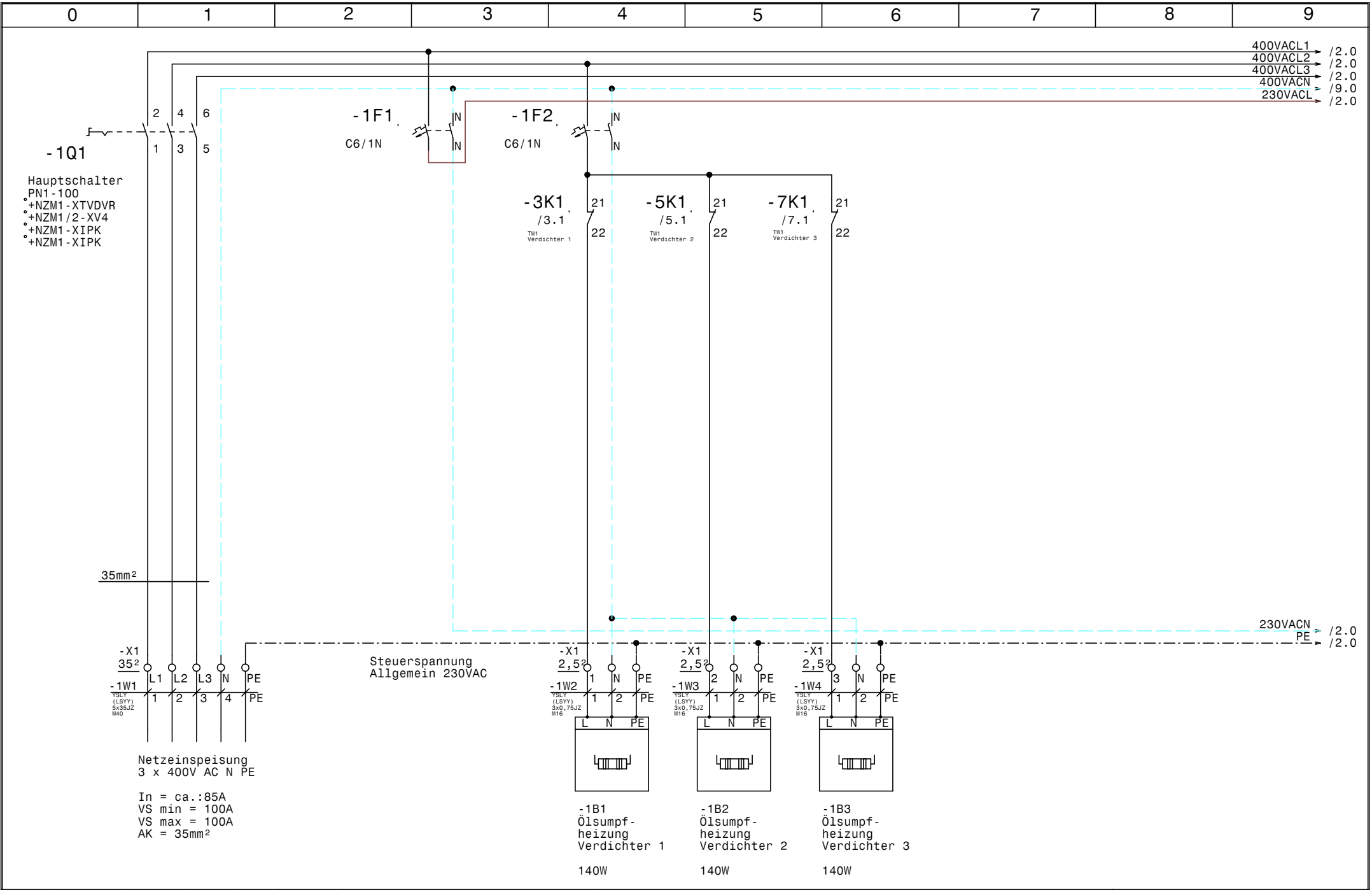
Blattverzeichnis

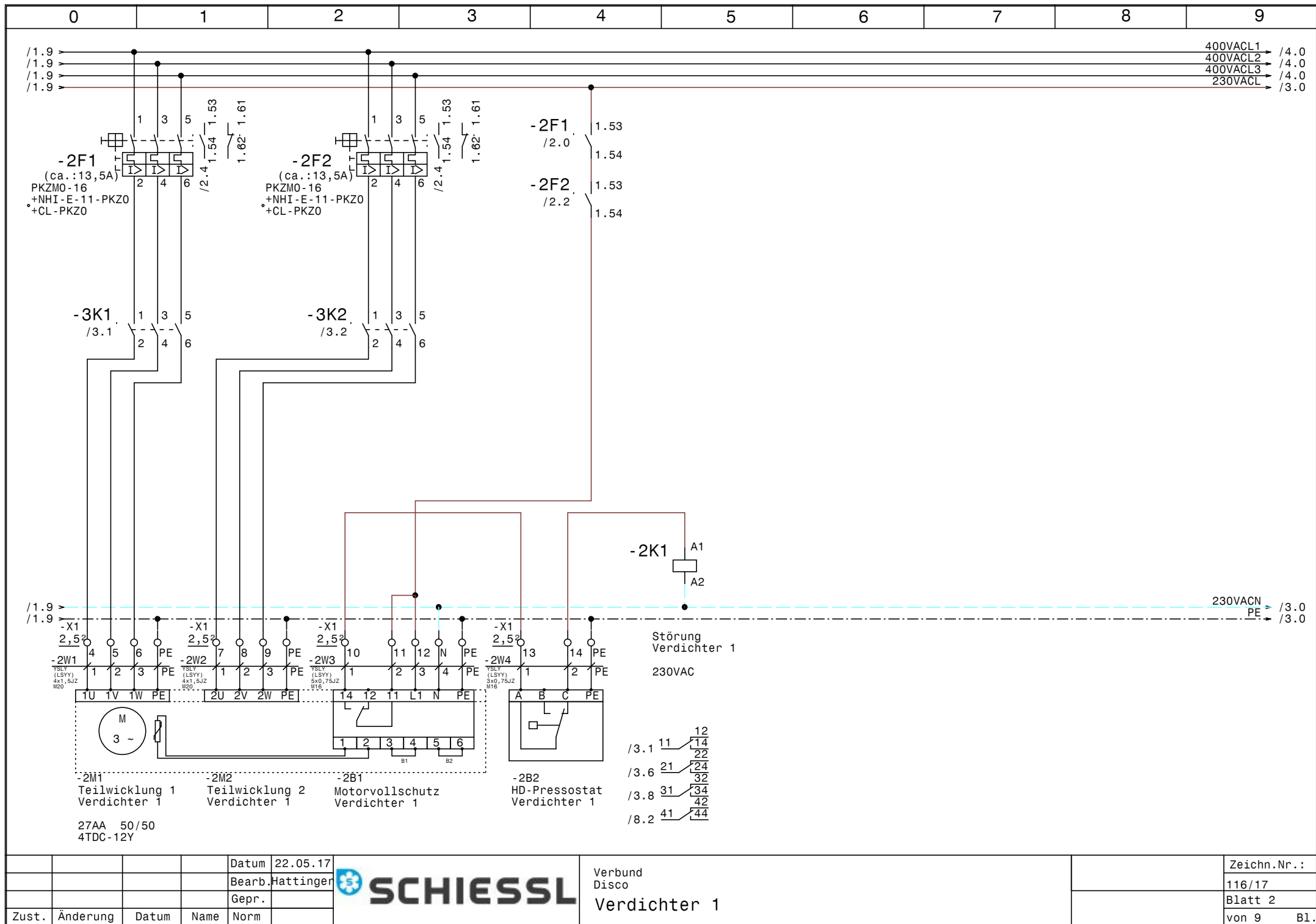
```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter 1
003 Verdichter 1
```

004	Verdichter	2
005	Verdichter	2
006	Verdichter	3
007	Verdichter	3

008	Verbundsteuerung
009	Überhitzungsregler EC3-X32

				Datum	22.05.17	 Verbund Disco Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			116/17
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9 Bl.

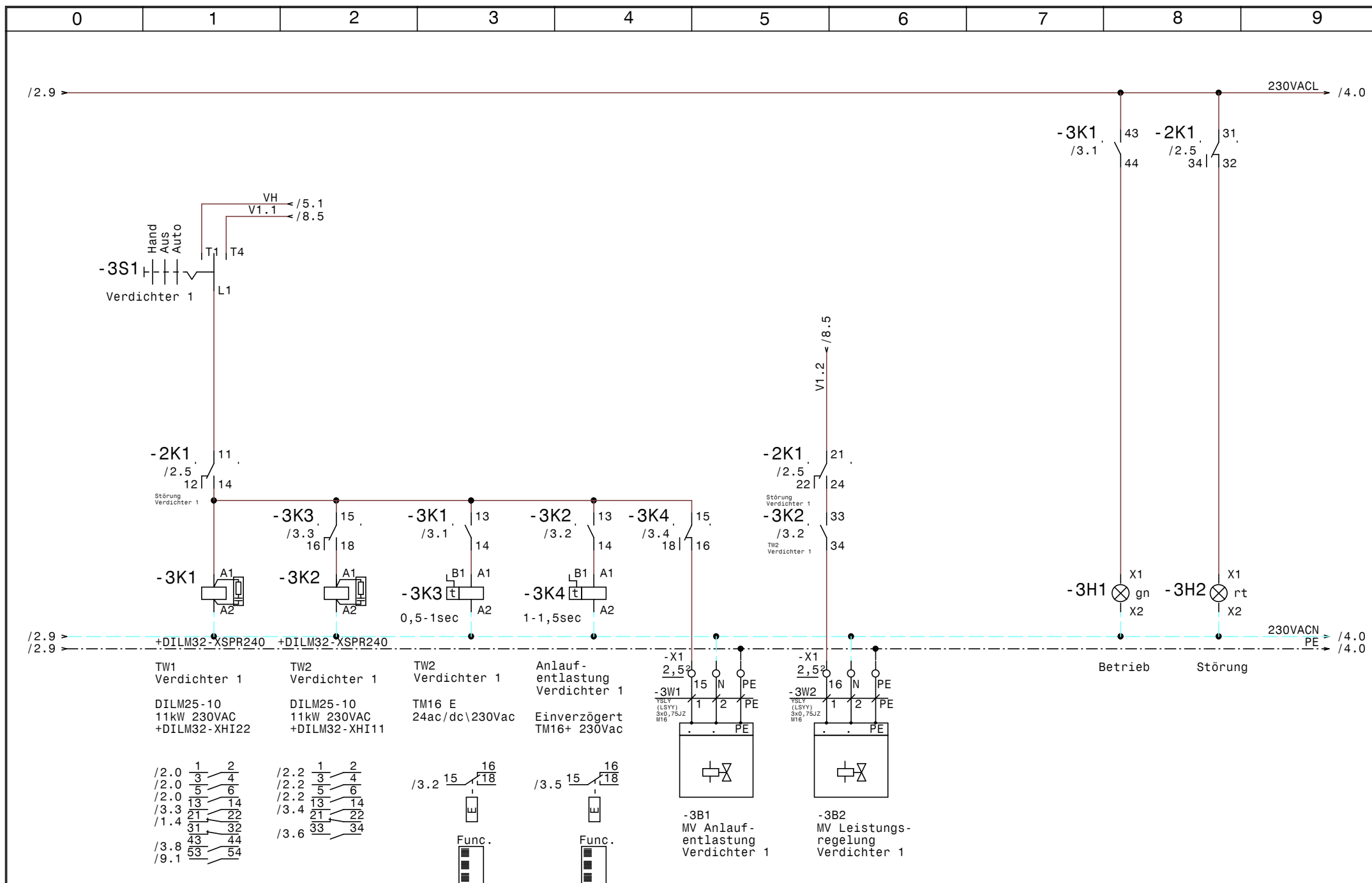


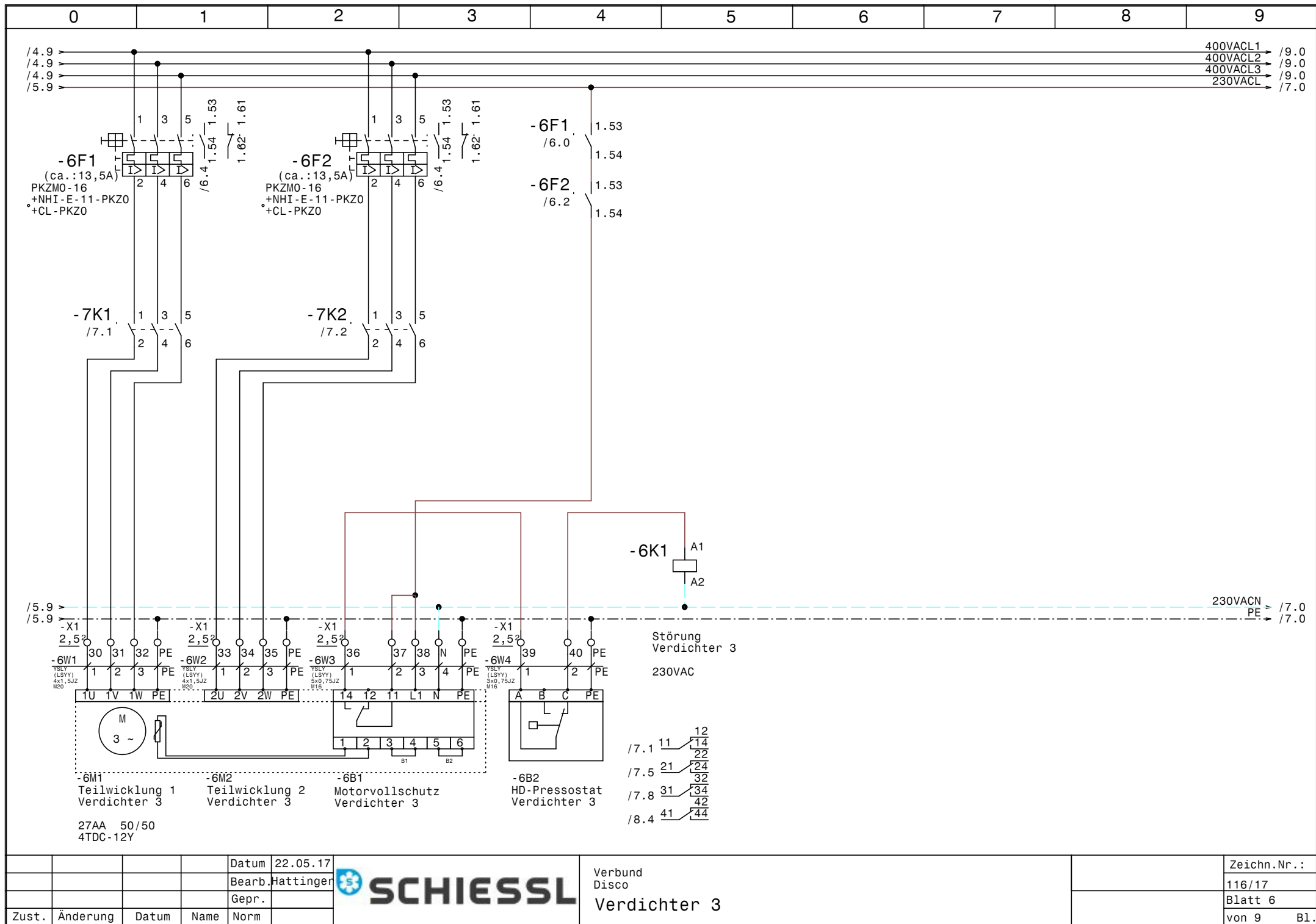


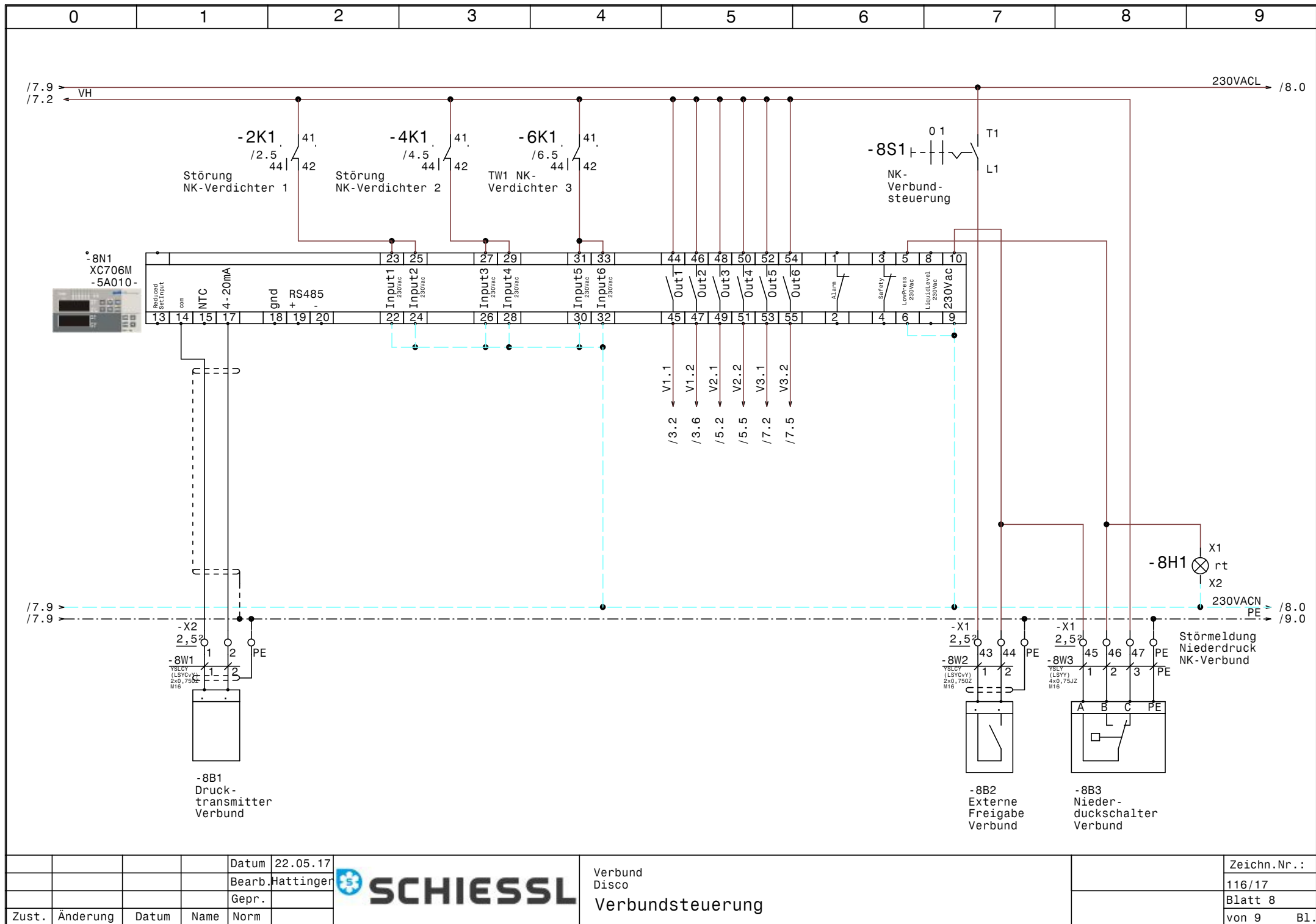
			Datum	22.05.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbund Disco	Zeichn.Nr.:
Verdichter 1	116/17
	Blatt 2
	von 9 Bl.







			Datum	22.05.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbund
Disco
Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	116/17
Blatt	8
von 9	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) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
4	-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 3					
5	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 1					
6	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 1					
7	-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 1					
8	-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Verdichter 1					
9	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter 1					
10	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Leistungsregelung Verdichter 1					
11	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 2					
12	-4M2				-4W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 2					
13	-4B1				-4W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 2					
14	-4B2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Verdichter 2					
15	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter 2					
16	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Leistungsregelung Verdichter 2					
17	-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 3					
18	-6M2				-6W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 3					
19	-6B1				-6W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 3					
20	-6B2				-6W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Verdichter 3					
21	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter 3					
22	-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Leistungsregelung Verdichter 3					
23	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Verbund					
24	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Externe Freigabe Verbund					
25	-8B3				-8W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Niederdruckschalter Verbund					
26	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung					
27	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung					
28	-9B3				-9W3				YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge										
1						Emerson ECD-002 Anzeige						-9N2										
1						Trafo /230Vac /24Vac						-9T1										
1						Glasrohrsicherung						-9F2										
1						Emerson EC3-X32						-9N1										
1						XC706M -5A010-						-8N1										
6		+CL-PKZO				Strombegrenzer						-6Z1, -4Z2, -4Z1, -2Z1, -2Z2, -6Z2										
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1						-1Z2										
2		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1						-1Z4, -1Z3										
1		+NZM1-XTVDVR				Türkuplungsdrehgriff für PN1						-1Z1										
3		C6/1N				Sicherungsautomaten						-9F1, -1F2, -1F1										
6		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz						-7K2, -5K1, -3K2, -5K2, -7K1, -3K1										
3		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein																
3		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein																
6		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-5N1, -3N1, -7N2, -3N2, -5N2, -7N1										
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2										
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme						-X1										
12		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1										
57		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1										
1		Klemme 35 blau				Klemme N						-X1										
3		Klemme 35 grau				Klemme L						-X1										
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-8S1										
3		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2						-5S1, -7S1, -3S1										
21		M16				Kabelverschraubung						-5W2, -5W1, -4W4, -4W3, -3W2, -3W1										
												-2W4, -2W3, -1W3, -7W2, -1W2, -1W4										
												-9W2, -8W1, -8W2, -8W3, -9W1, -7W1										
												-9V1, -6W4, -6W3										
7		M20				Kabelverschraubung						-9W3, -4W1, -4W2, -2W1, -2W2, -6W1										
												-6W2										
1		M40				Kabelverschraubung						-1W1										
6		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter																
6		PKZMO-16				Motorschutzschalter						-2F1, -4F2, -6F2, -6F1, -2F2, -4F1										
1		PN1-100				Hauptschalter						-1Q1										
3		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-6K1, -4K1, -2K1										
				Datum	22.05.17							Verbund Disco Materialliste									Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																116/17	
				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		Relais4polig24VAC				Miniatur - Relais 4polig				-9K1									
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-5H1, -3H1, -7H1									
5		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2, -5H2, -9H1, -8H1, -7H2									
4		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
3		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-7K3, -5K3, -3K3									
3		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-7K4, -5K4, -3K4									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									