

Anlage:

Verbund

Klima-Verbund

Firma:

Pirker

 ! ! 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:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBIID:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

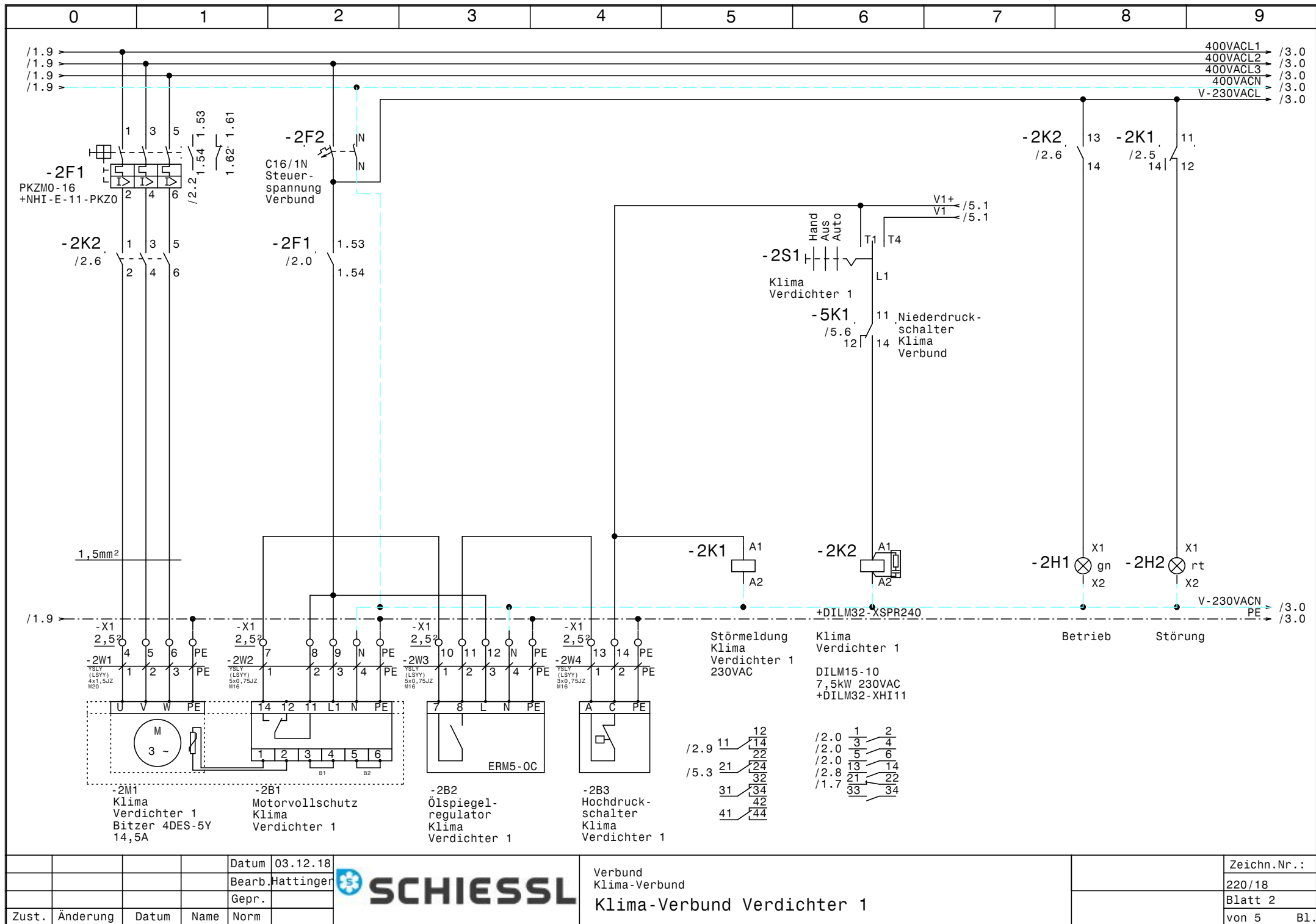
Blattverzeichnis

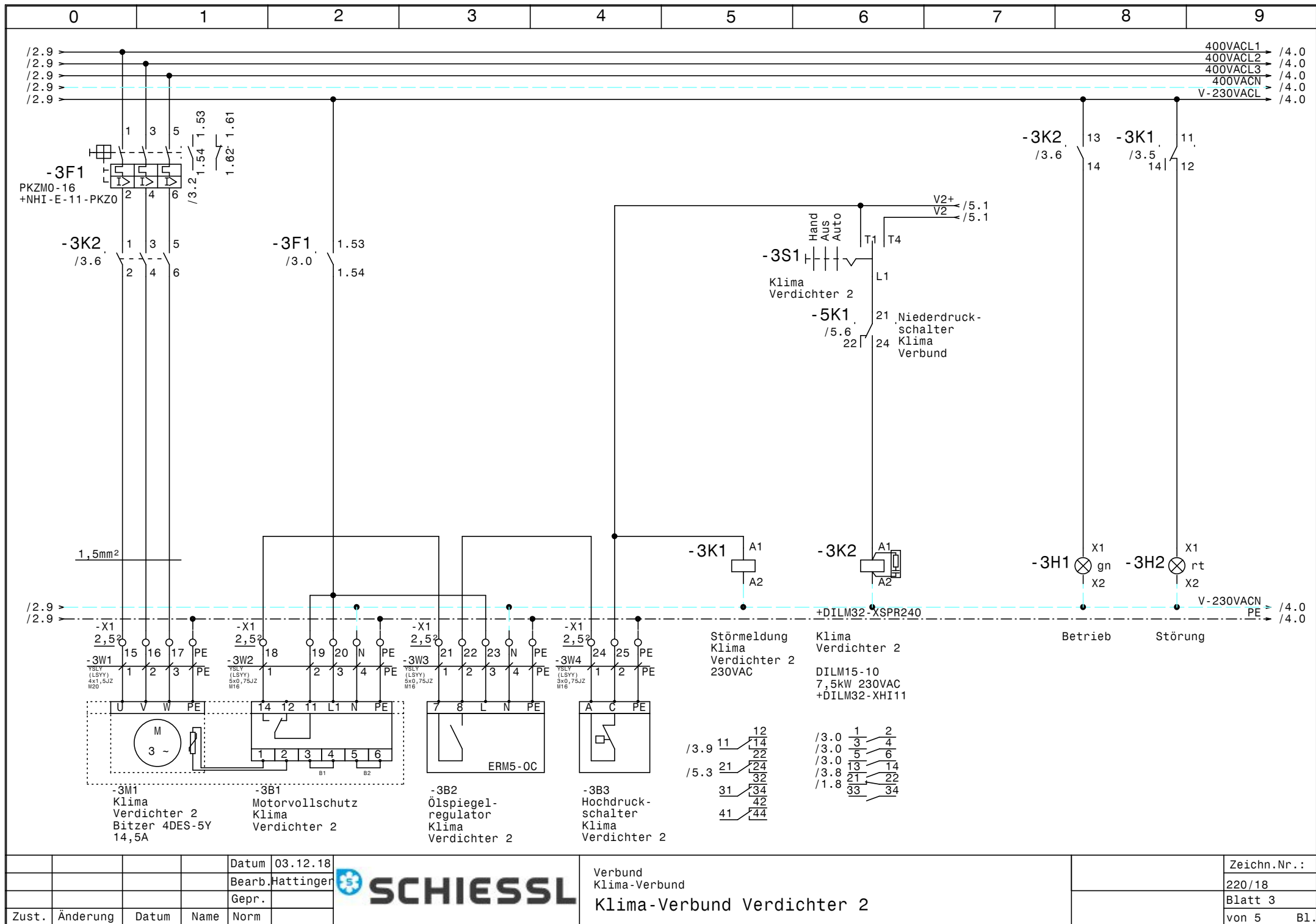
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

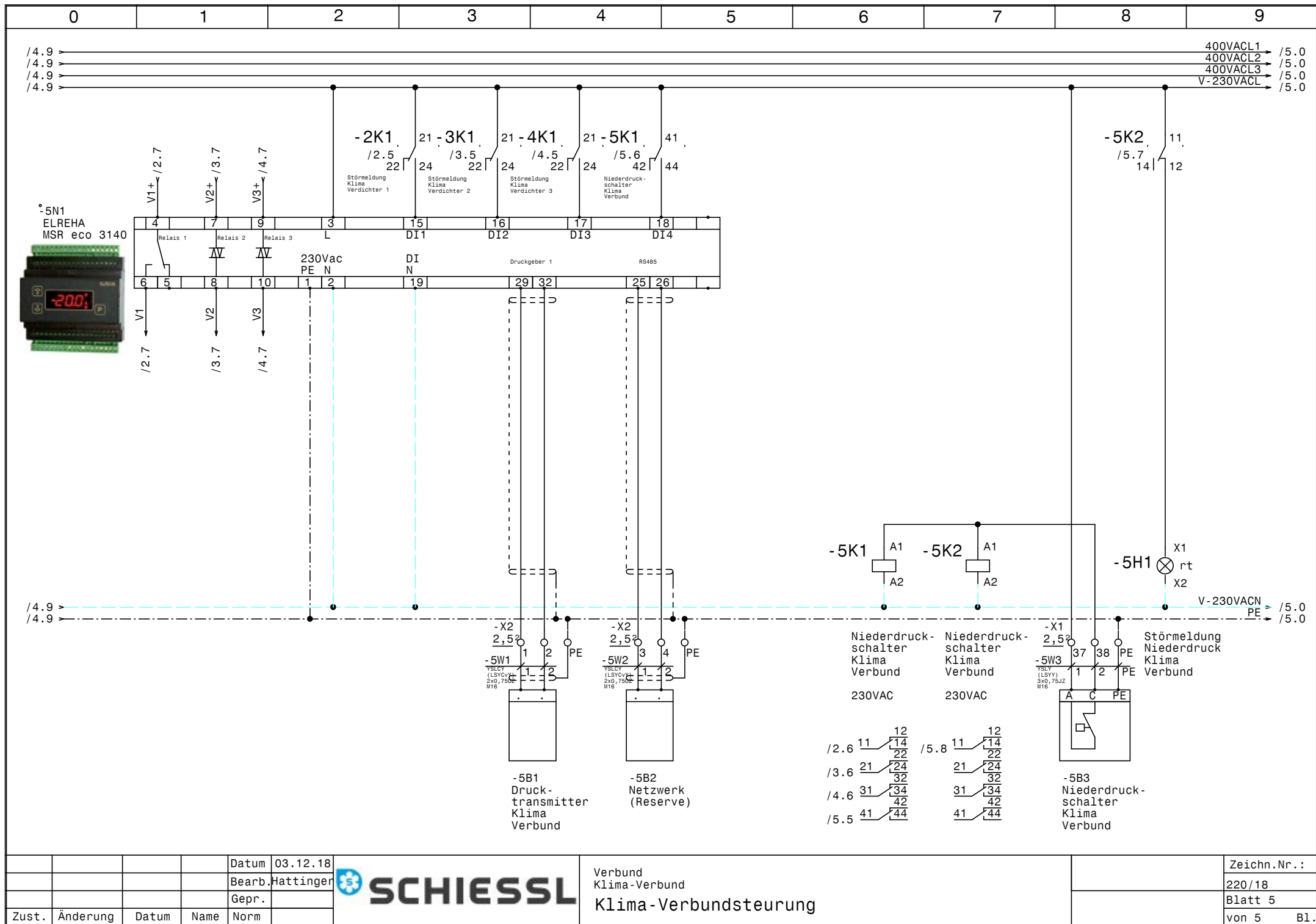
002	Klima-Verbund	Verdichter	1
003	Klima-Verbund	Verdichter	2

```
004 Klima-Verbund Verdichter 3
005 Klima-Verbundsteuerung
```

				Datum	03.12.18	 Verbund Klima-Verbund Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			220/18
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.







			Datum	03.12.18
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbund
Klima-Verbund
Klima-Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:
220/18
Blatt 5
von 5 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	-1B3				-1W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung KlimaVerdichter 3						
3	-1B1				-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung KlimaVerdichter 1						
4	-1B2				-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung KlimaVerdichter 2						
5	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Klima Verdichter 1						
6	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Klima Verdichter 1						
7	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Ölspiegelregulator Klima Verdichter 1						
8	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Klima Verdichter 1						
9	-3M1				-3W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Klima Verdichter 2						
10	-3B1				-3W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Klima Verdichter 2						
11	-3B2				-3W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Ölspiegelregulator Klima Verdichter 2						
12	-3B3				-3W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Klima Verdichter 2						
13	-4M1				-4W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Klima Verdichter 3						
14	-4B1				-4W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Klima Verdichter 3						
15	-4B2				-4W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Ölspiegelregulator Klima Verdichter 3						
16	-4B3				-4W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Klima Verdichter 3						
17	-5B1				-5W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Klima Verbund						
18	-5B2				-5W2		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Netzwerk (Reserve)						
19	-5B3				-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter Klima Verbund						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						ELREHA MSR eco 3140				-5N1									
1		C16/1N				Sicherungsautomaten				-2F2									
1		C6/1N				Sicherungsautomaten				-1F1									
3		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2, -2K2, -4K2									
3		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
3		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -2N1, -3N1									
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									
1		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
42		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									
1		LT80 -54,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
3		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-4S1, -2S1, -3S1									
15		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -4W4, -2W4, -2W3, -1W2, -2W2									
										-1W1, -3W3, -5W1, -5W3, -5W2, -3W4									
										-1W3, -4W2, -4W3									
3		M20				Kabelverschraubung				-4W1, -2W1, -3W1									
1		M32				Kabelverschraubung				-1W1									
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
3		PKZMO-16				Motorschutzschalter				-3F1, -2F1, -4F1									
5		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-4K1, -5K1, -2K1, -3K1, -5K2									
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1, -4H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -4H2, -5H1, -3H2									
5		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									