

Anlage:

Knapp

Firma:

Gastrotec

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x600x300 (BxHxT) (H)
SOCKEL: -
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: rechts

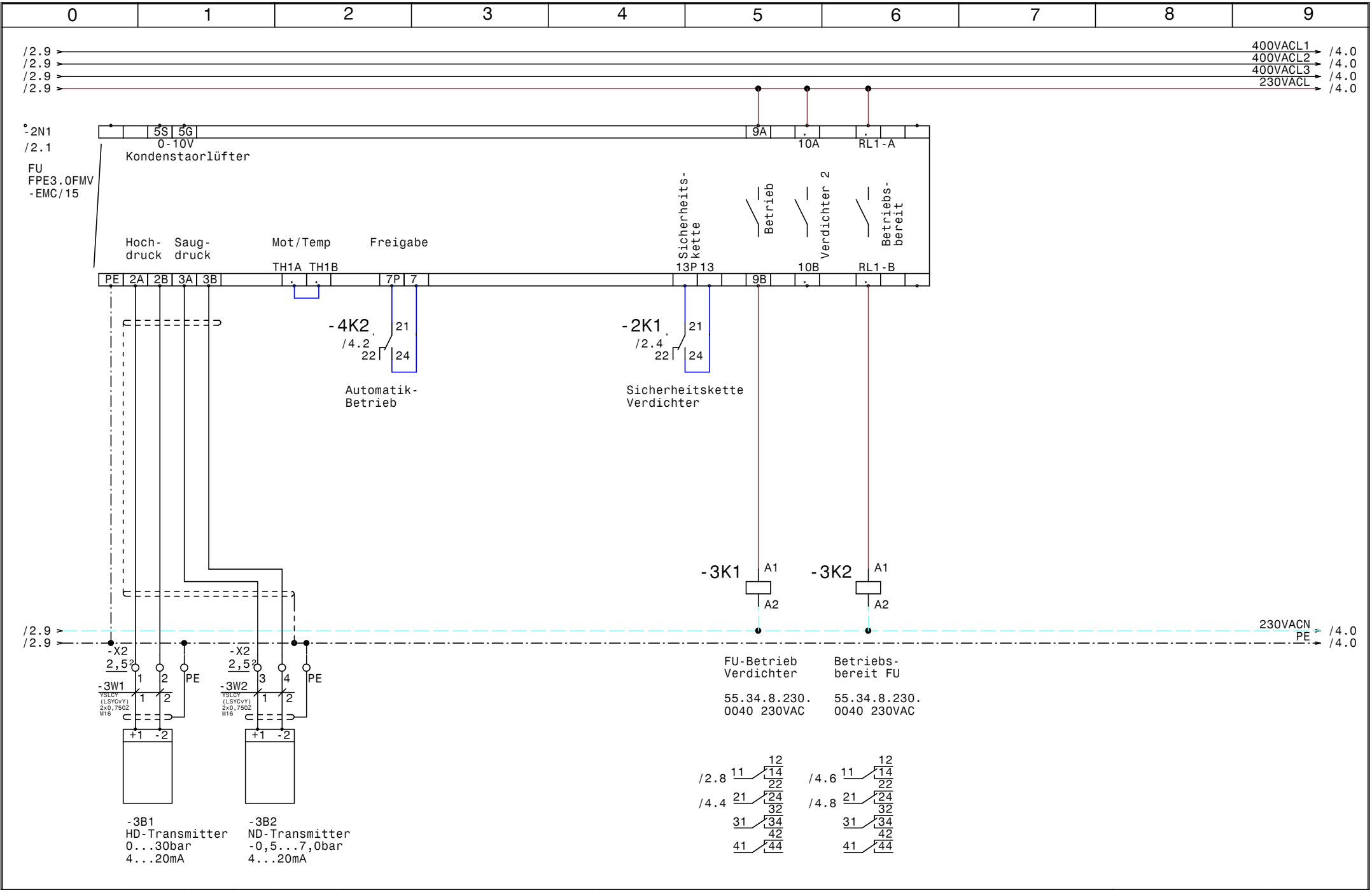
VERDRAHTUNGSFARBEN

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

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!

Blattverzeichnis

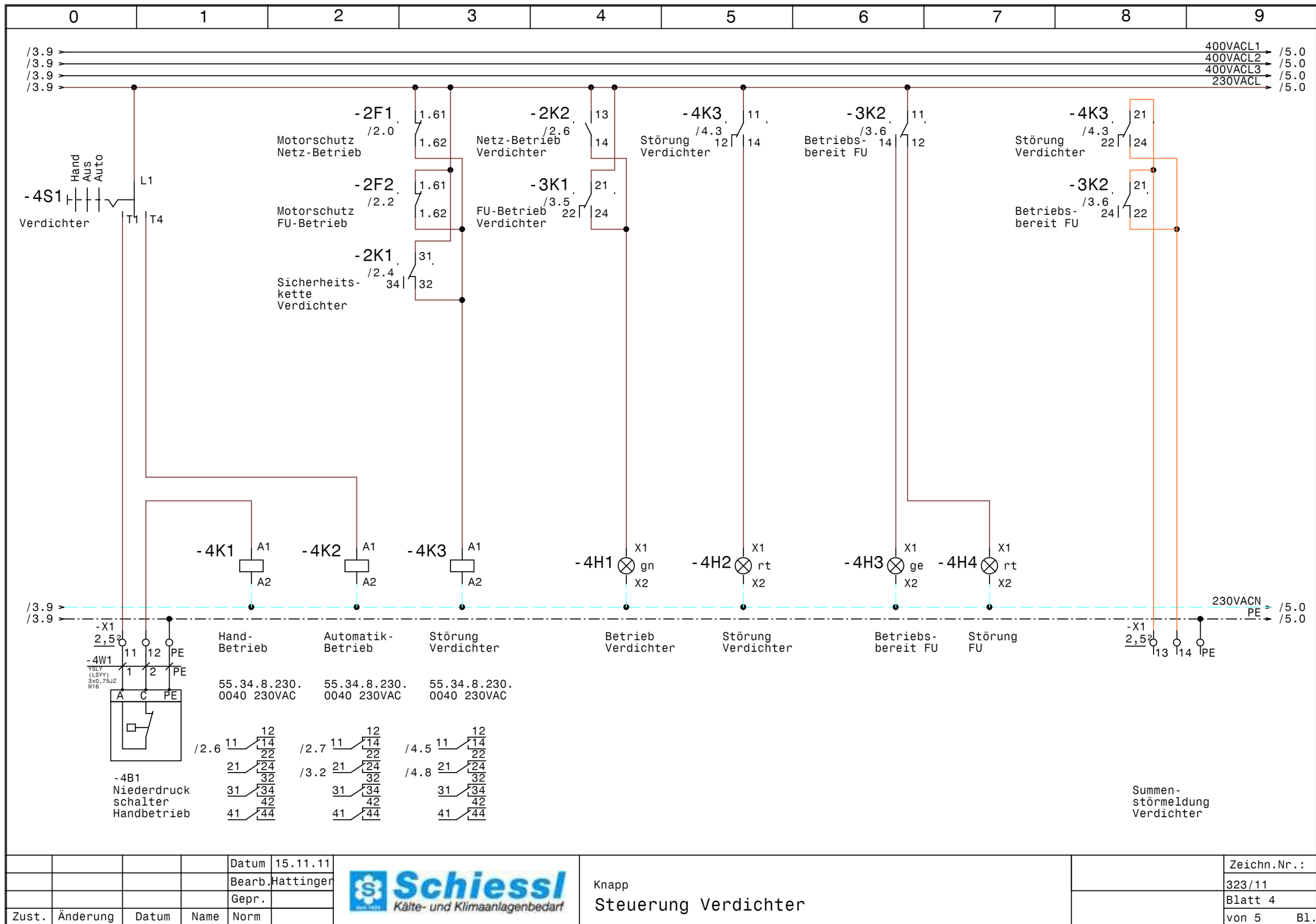
000	Deckblatt	002	Verdichter	004	Steuerung Verdichter
001	Netzanschluß	003	Steuerung FU	005	Kondensatorlüfter



				Datum	15.11.11				Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				323/11
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



Knapp
Steuerung FU

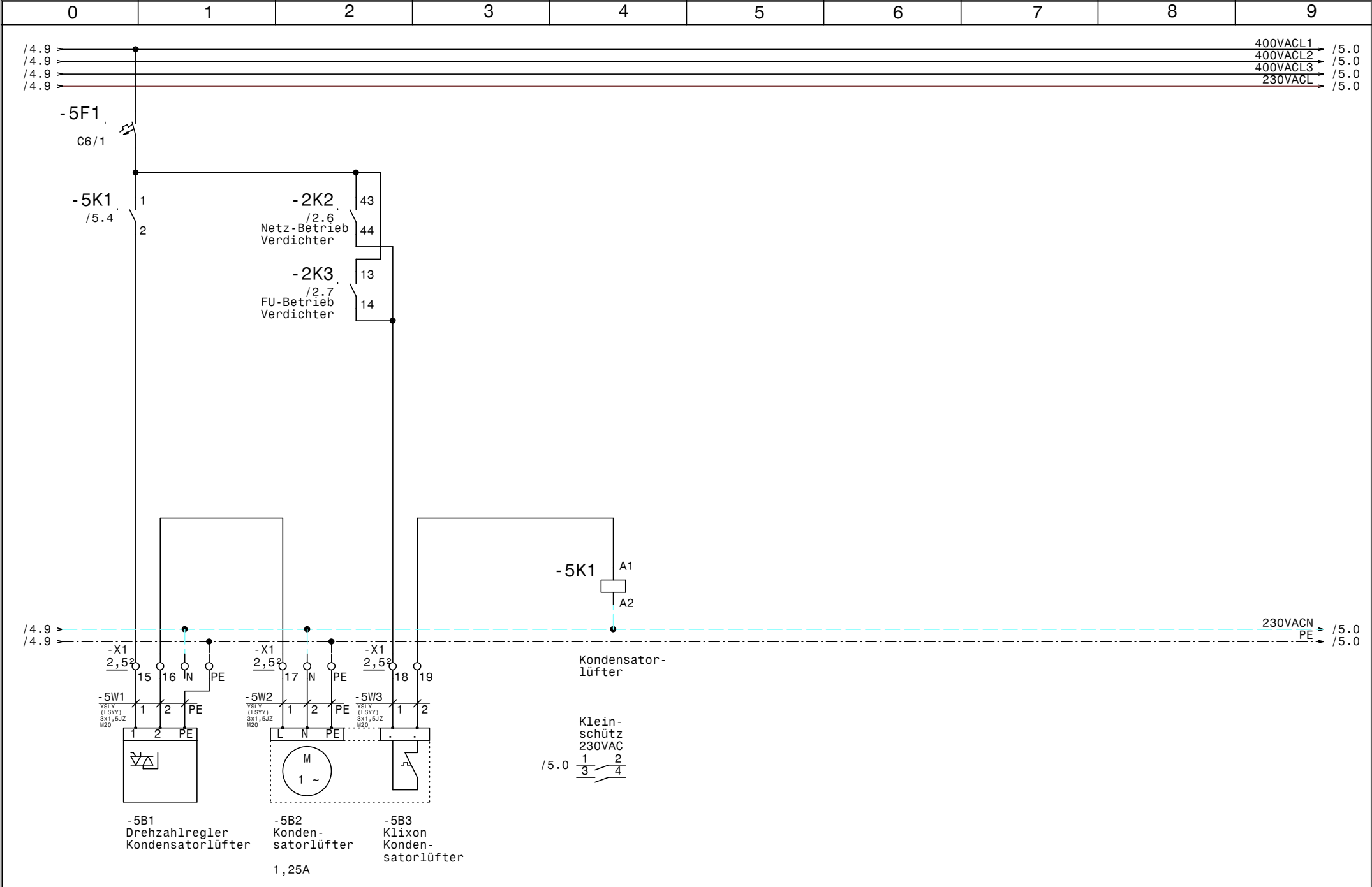


				Datum	15.11.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Knapp
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	
	323/11
	Blatt 4
	von 5 Bl.



				Datum	15.11.11				Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				323/11
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



Knapp
Kondensatorlüfter

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
6		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
7		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
8		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
9		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
10		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							
11		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -5F1								
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F2								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H4								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3								
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -2K3								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -2K1, -4K1, -3K1, -3K2, -4K3								
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-5K1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1						FU					-2N1								
1						EMV-Filter					-2N2								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5								
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4								
1						Thermostat					-1P1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1								
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1, -5W1, -5W2, -5W3								
6	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W2, -2W4, -3W1, -3W2, -4W1								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
23	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
4	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
11	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								

				Datum	15.11.11	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlageanlagenbedarf	Knapp Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				323/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.