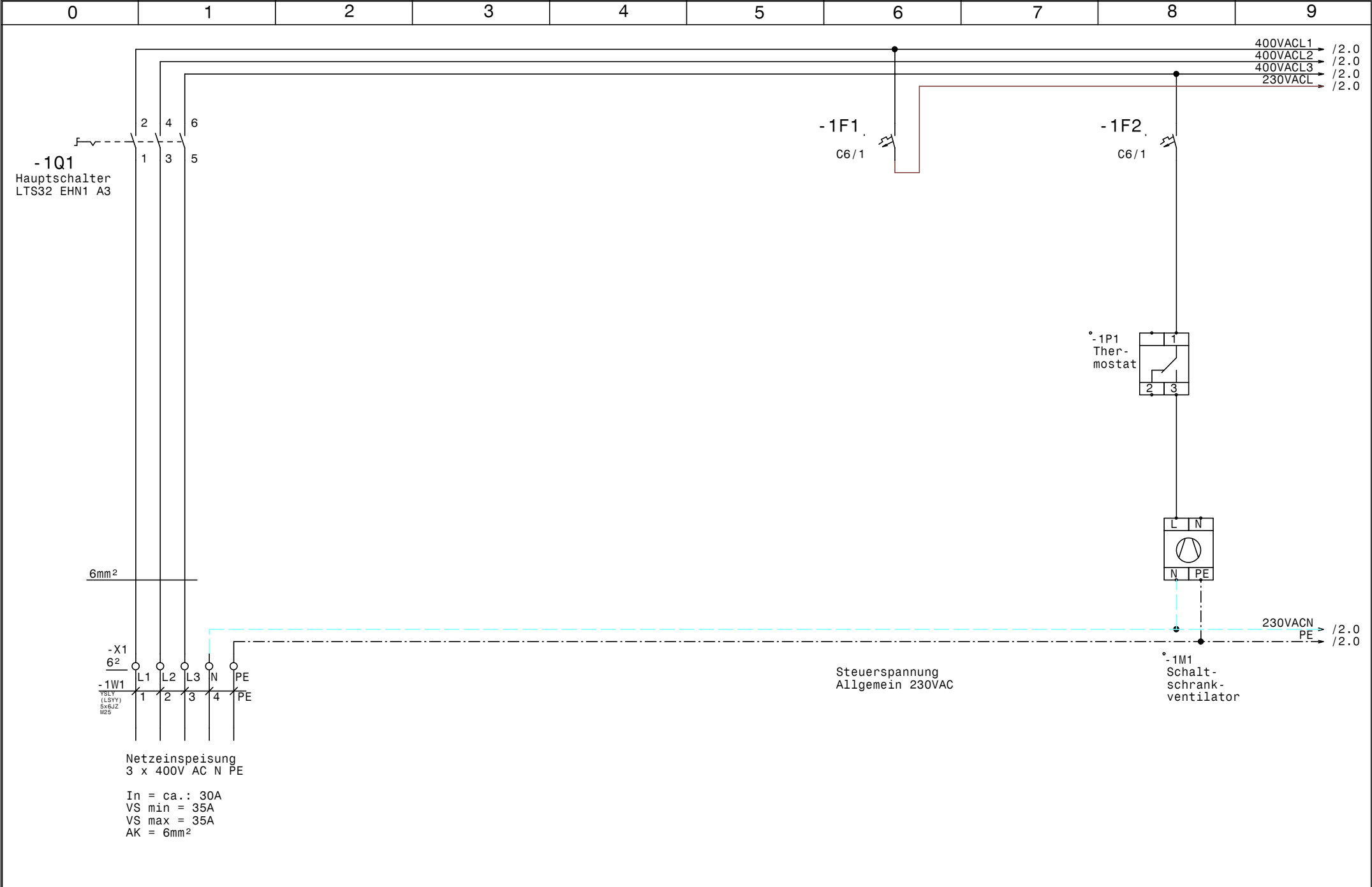


Anlage:		EFU1B03v5		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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!	
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA					
Firma:		Schiessl			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Steuerung FU	006 Minimalstandsanzeige
001 Netzanschluß	004 Steuerung Verdichter	
002 Verdichter	005 Kondensatorlüfter	

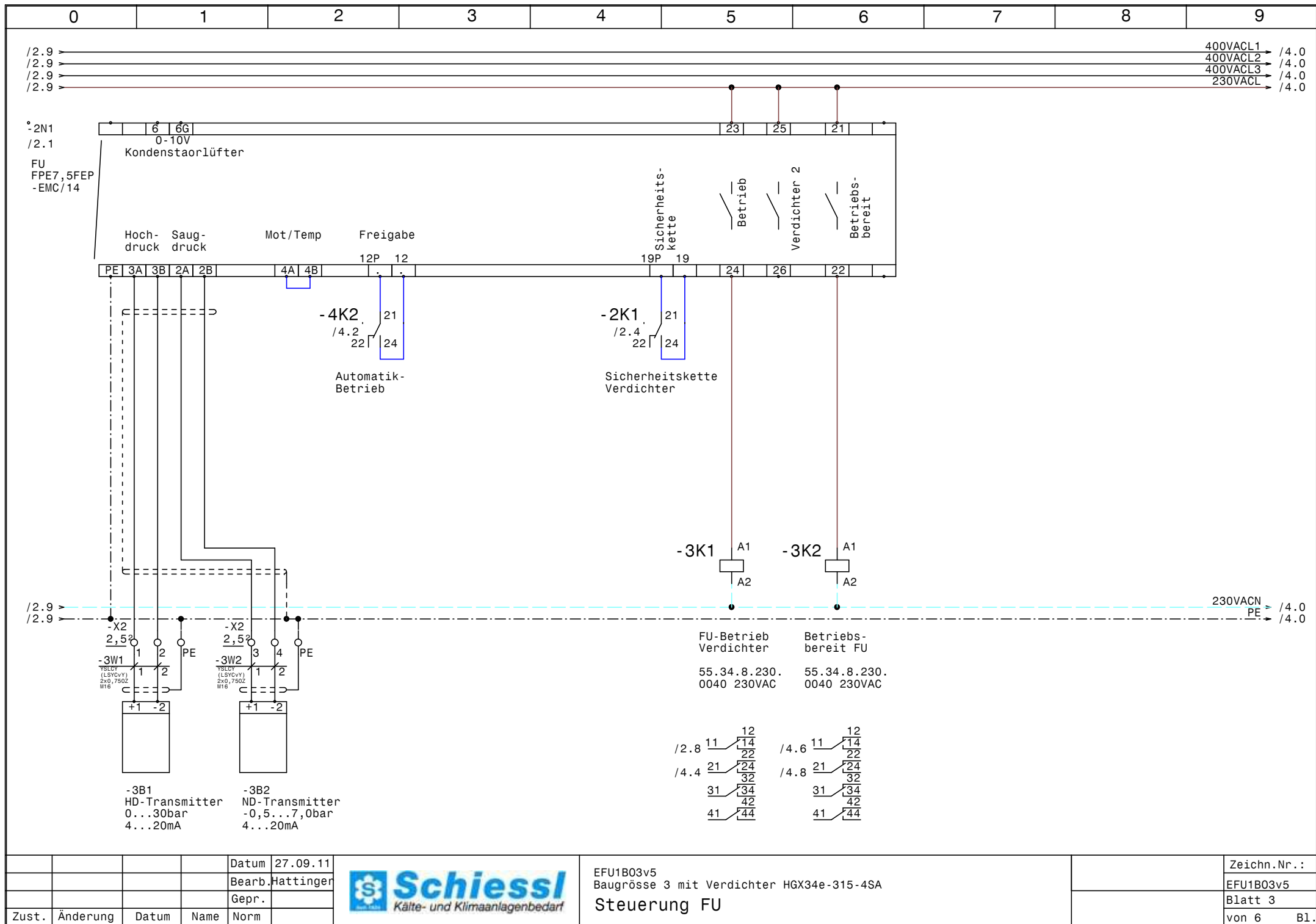


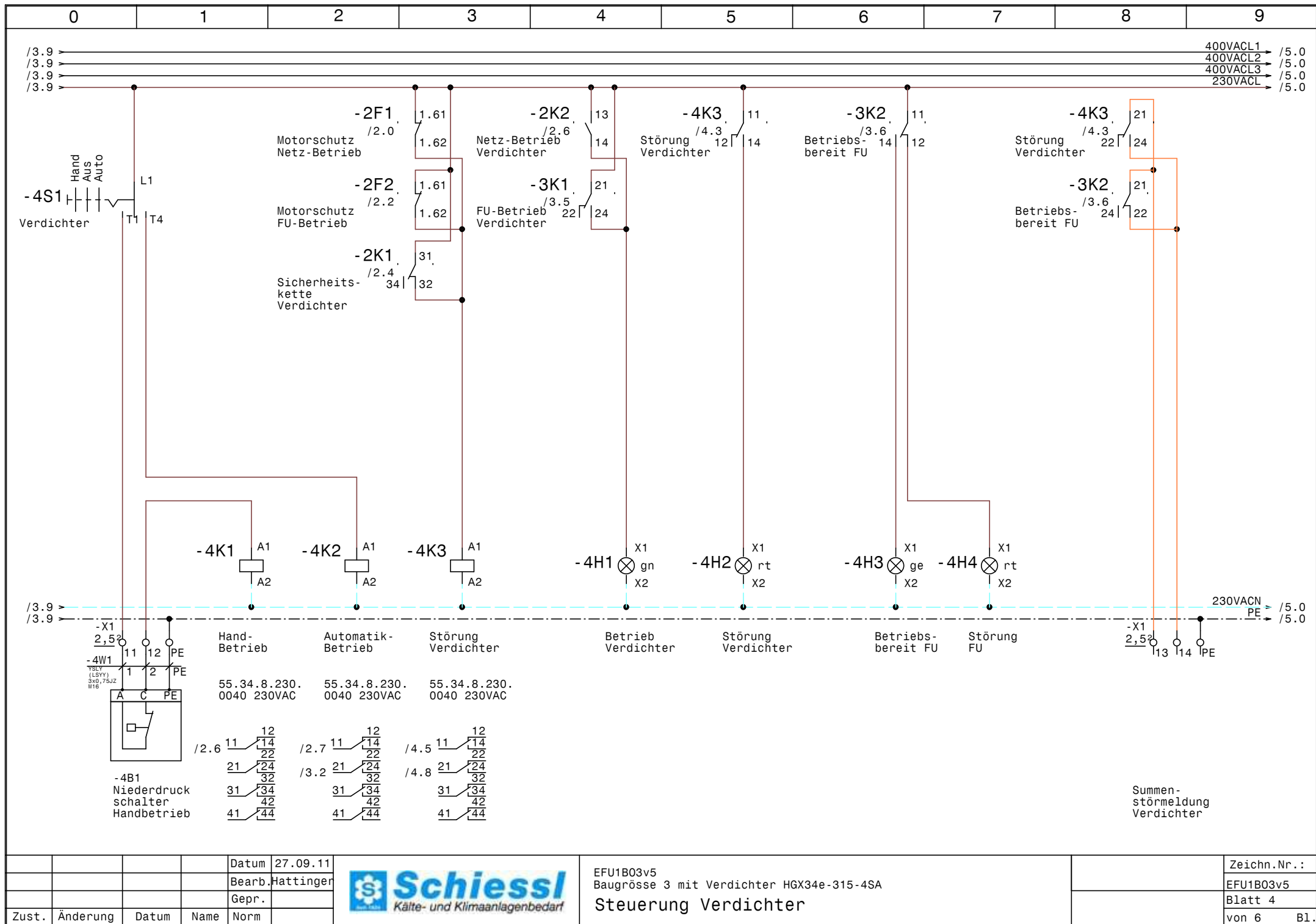
				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B03v5
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU1B03v5
Blatt 1	von 6 B1.



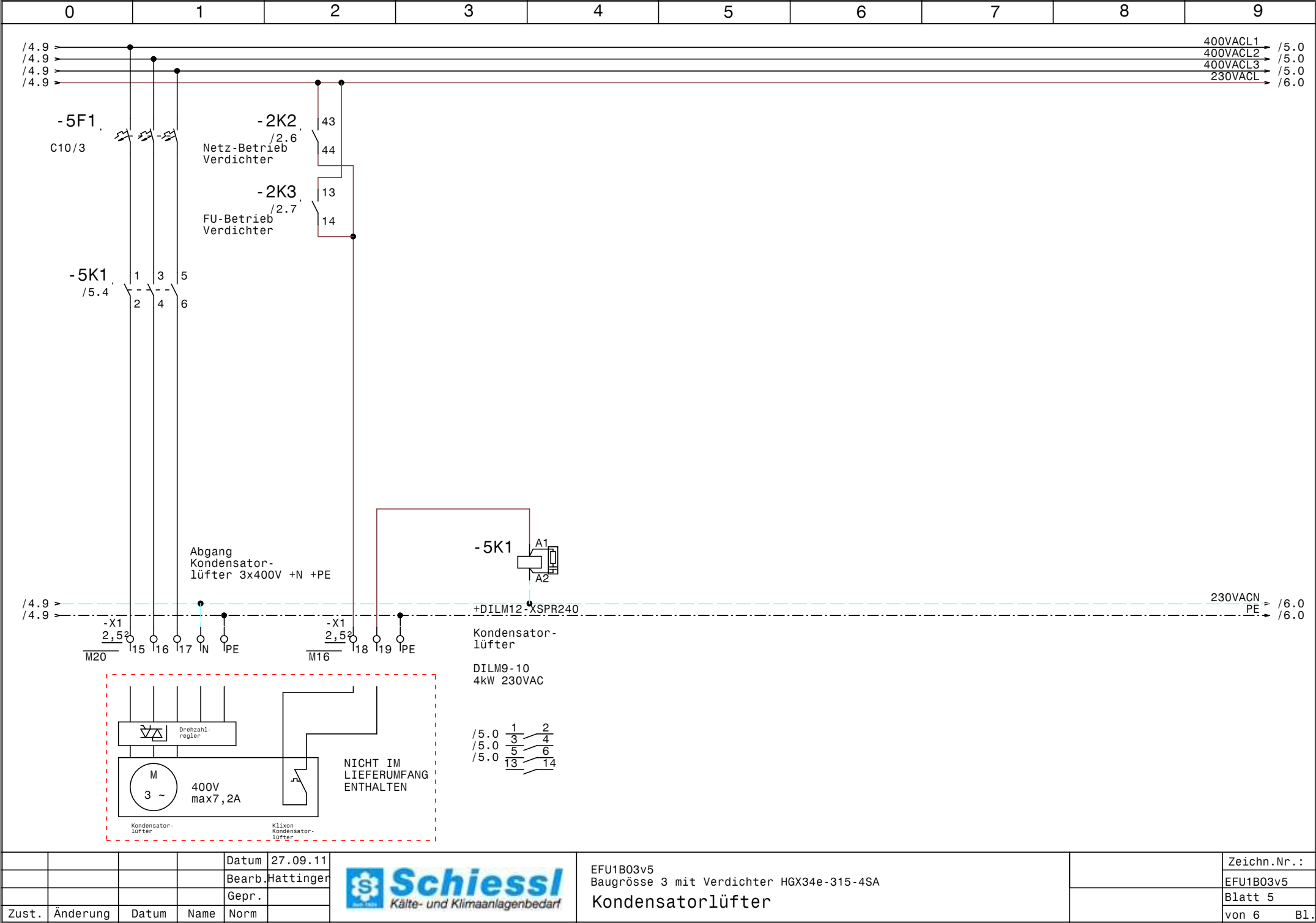


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B03v5
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B03v5
Blatt 4	von 6 B1.

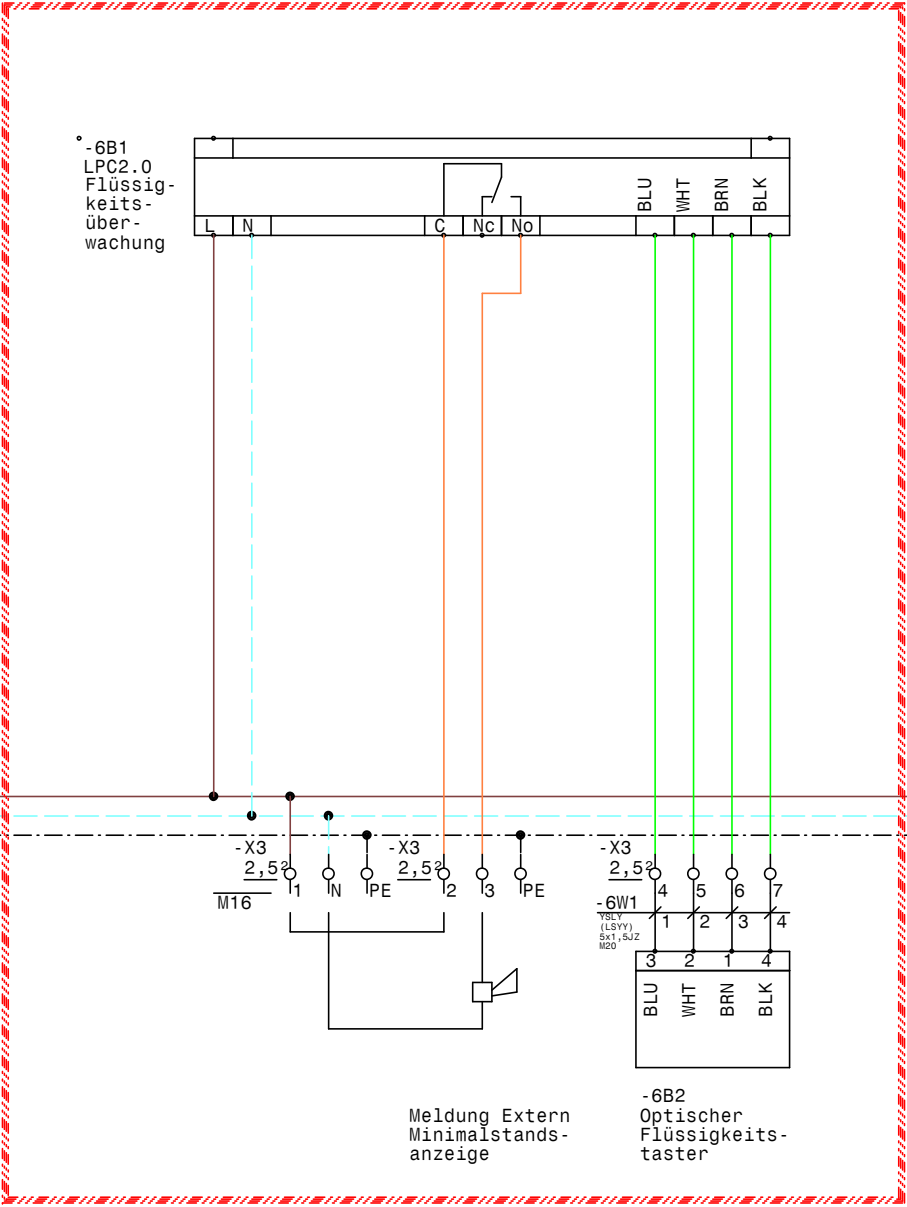


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B03v5
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU1B03v5
Blatt 5	von 6 B1.



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klenmmen sind Eingebaut!!

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				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		-6B2				-6W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4		Optischer Flüssigkeitstaster							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1						LPC2.0					-6B1									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1									
1	PKZMO-16					Motorschuttschalter					-2F1									
1	PKZMO-20					Motorschuttschalter					-2F2									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	C10/3					Sicherungsautomaten					-5F1									
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1									
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H4									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3									
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2									
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3									
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -3K2, -3K1, -2K1, -4K3, -4K1									
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1									
1						FU					-2N1									
1						EMV-Filter					-2N2									
1	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4									
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1									
8	M16					Kabelverschraubung					-6V1, -4W1, -2W4, -5V2, -3W2, -3W1									
											-2W2, -2W3									
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1									
2	M20					Kabelverschraubung					-6W1, -5V1									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
				Datum	27.09.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					EFU1B03v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B03v5 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X3							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X2, -X1							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X3, -X1							