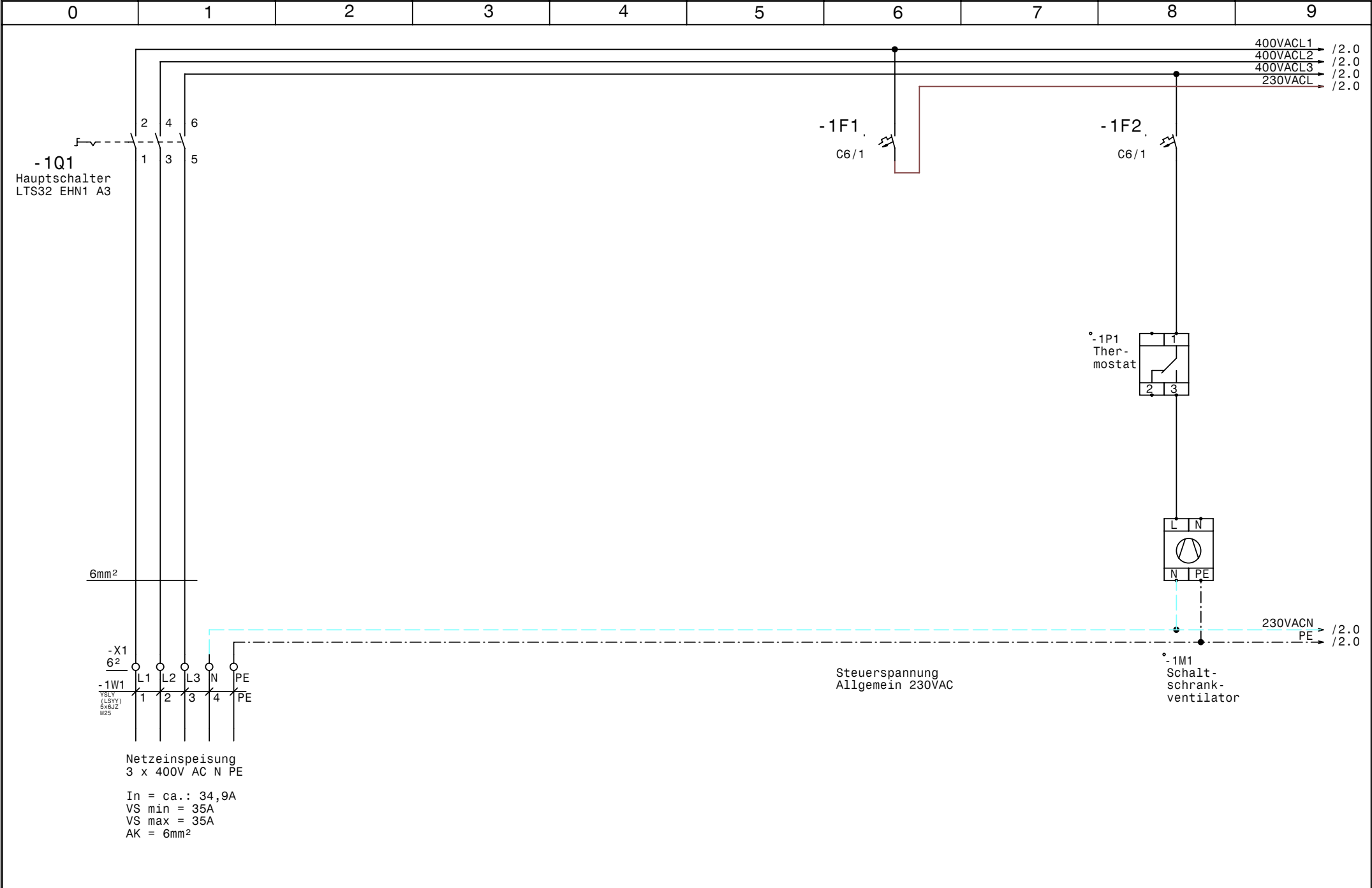


Anlage: E-FU-1B0-4.3 FU Aggregat 4			__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht 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!
Firma: Schuessl			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x300 (BxHxT) (H) RAL 7032 IP54 lt. EVU nein (BxH) unten rechts	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau — gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange

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



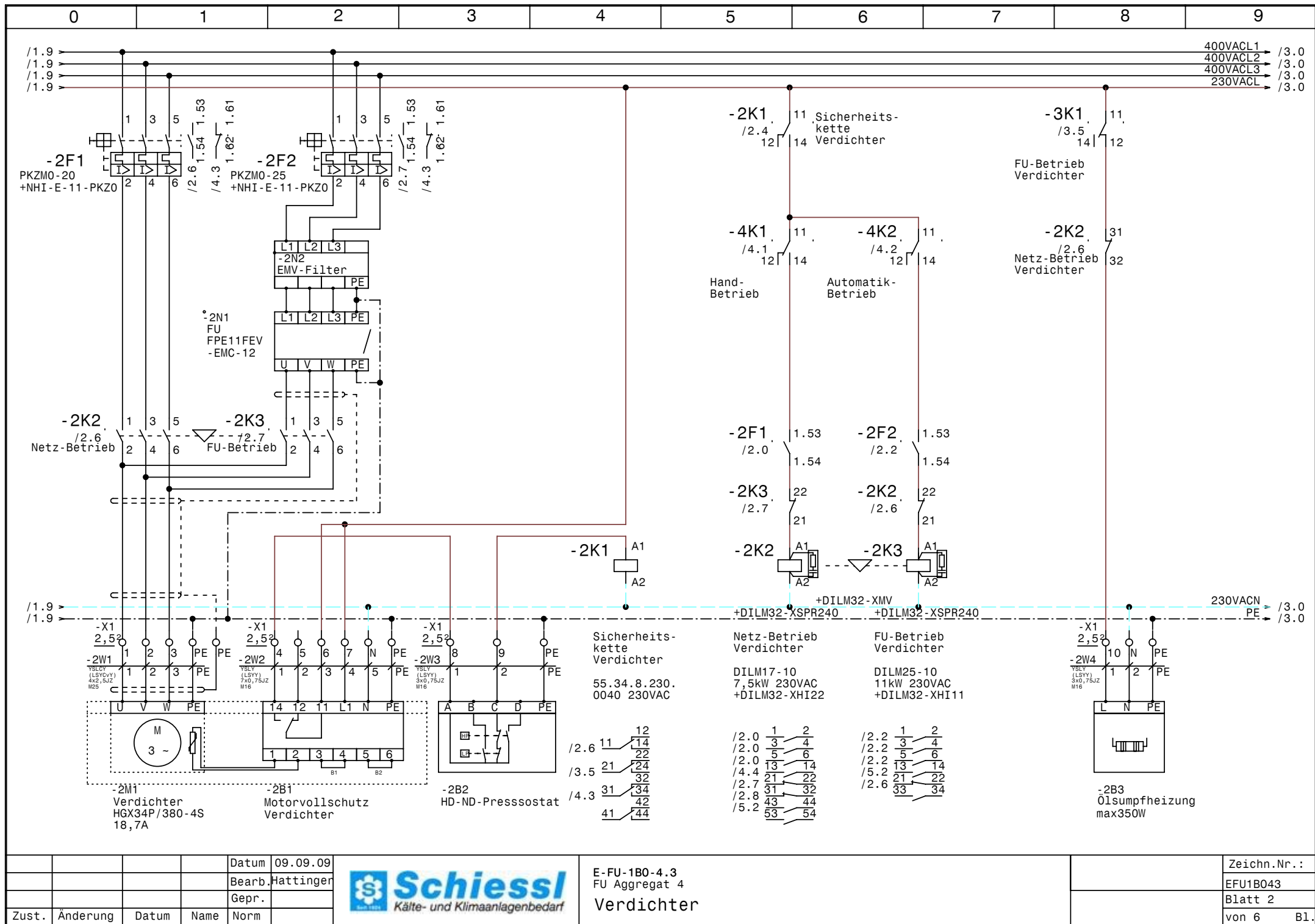
				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.3
FU Aggregat 4

Netzanschluß

Zeichn.Nr.:
EFU1B043
Blatt 1
von 6 B1.



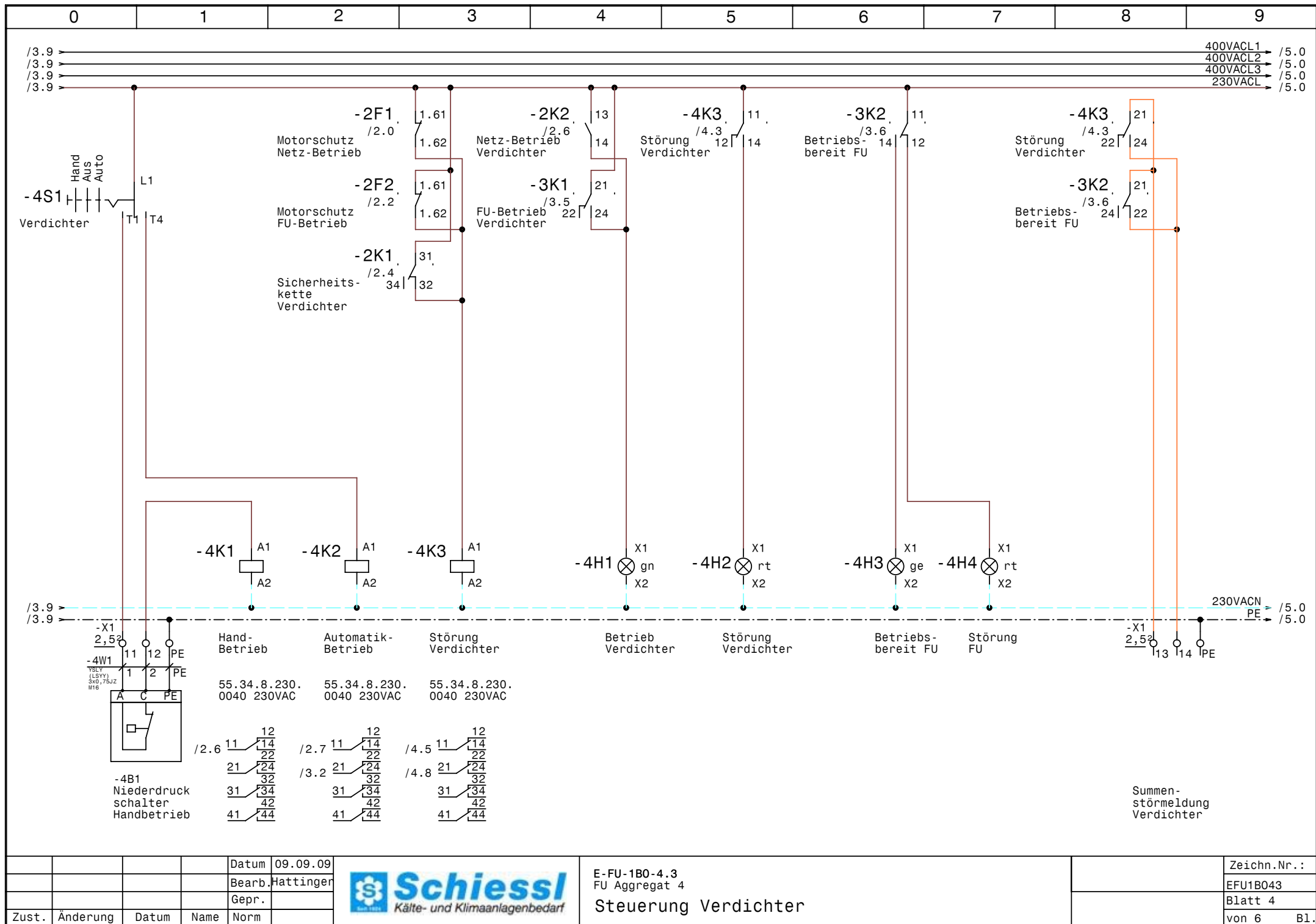
				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.3
FU Aggregat 4
Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B043
Blatt 2	von 6 B1.



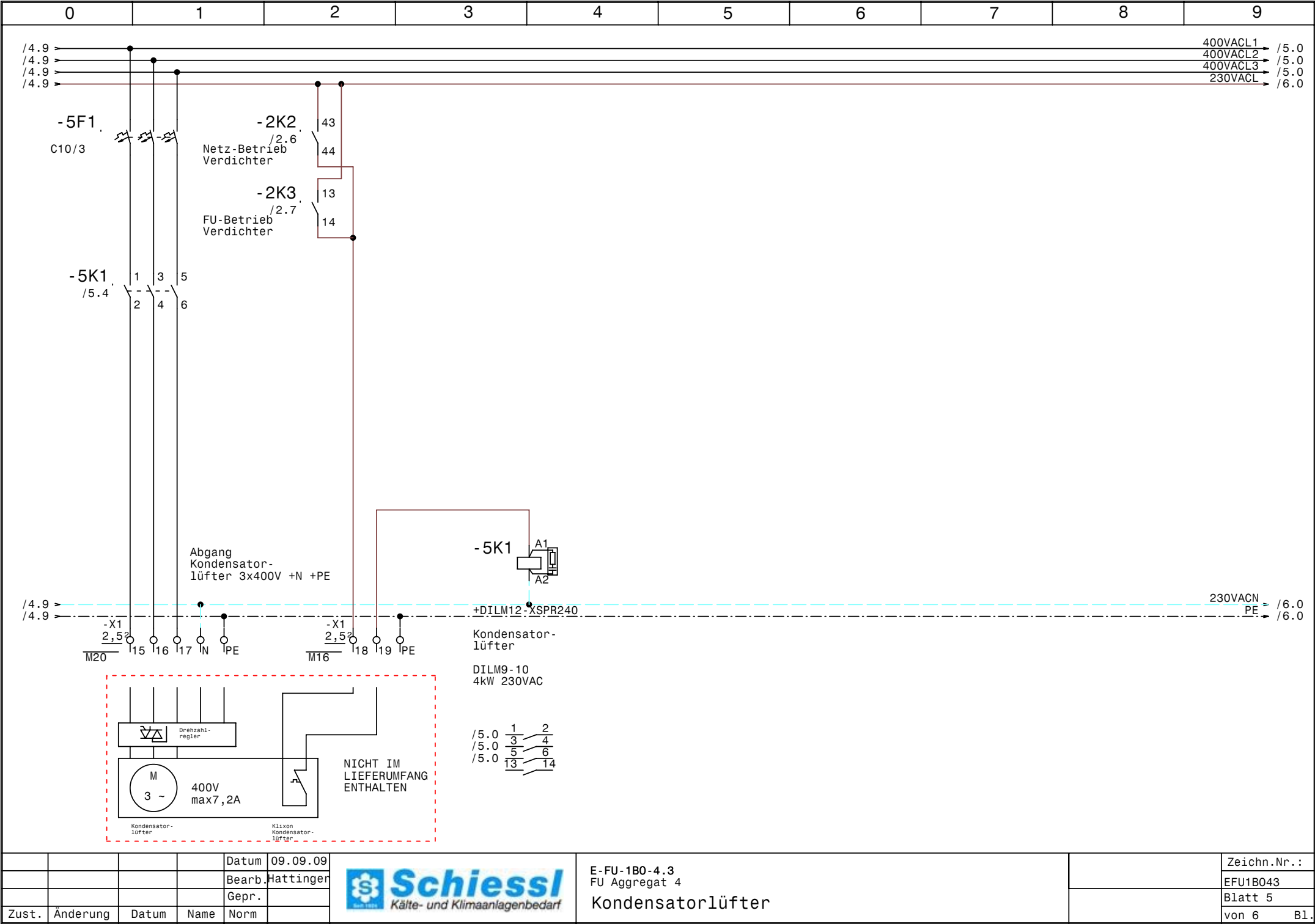


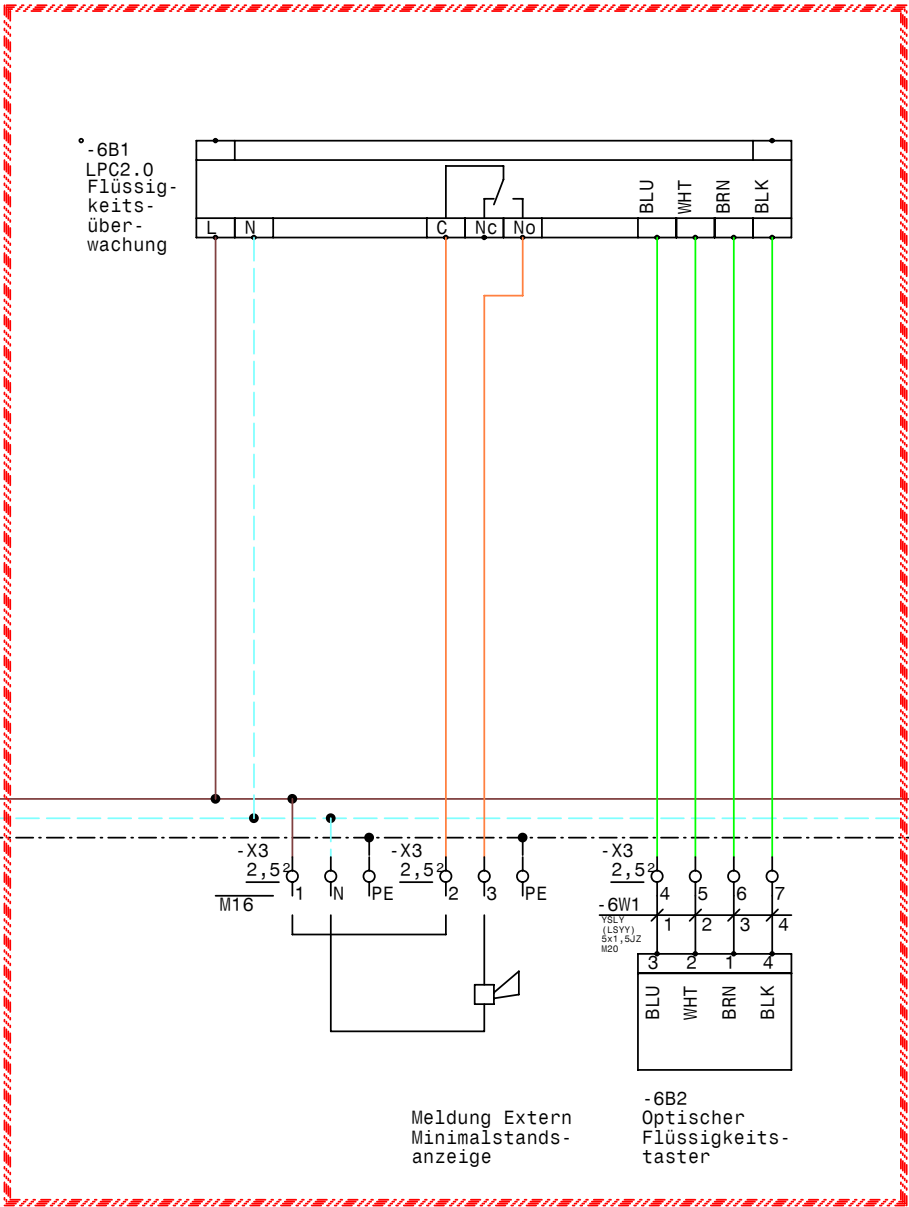
				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.3
FU Aggregat 4
Steuerung Verdichter

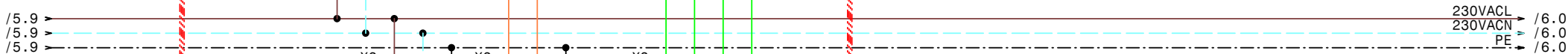
Zeichn.Nr.:	EFU1B043
Blatt 4	von 6 B1.





NICHT IM
LIEFERUMFANG
ENTHALTEN

Kann nachträglich
eingebaut werden.



Nur die Klemmen 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-20					Motorschuttschalter					-2F1											
1	PKZMO-25					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	09.09.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-1B0-4.3 FU Aggregat 4 Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																EFU1B043	
				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							
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							