

Anlage:

EFU1B04v6

Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

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

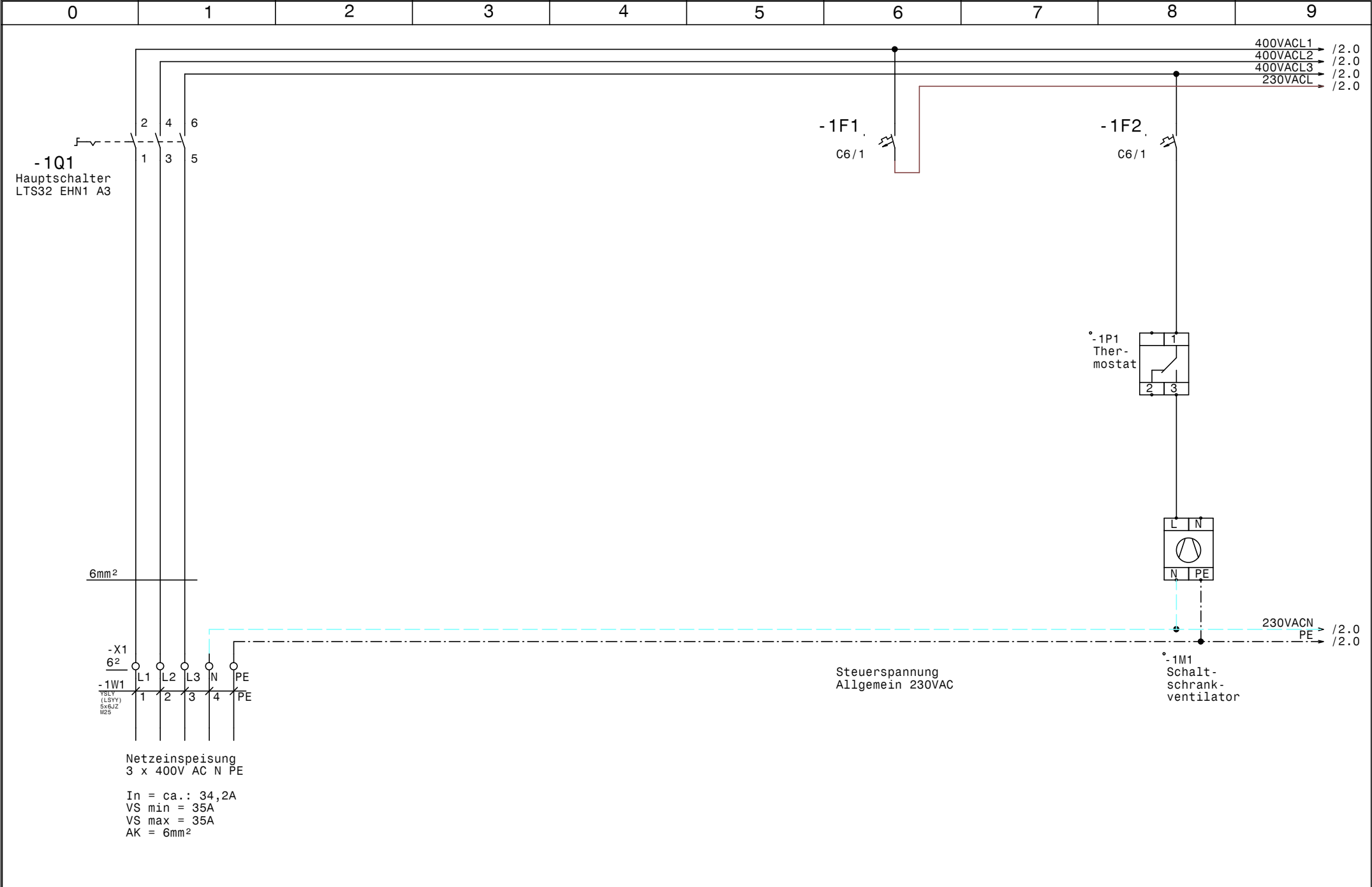
FREMDSPANNUNG:

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

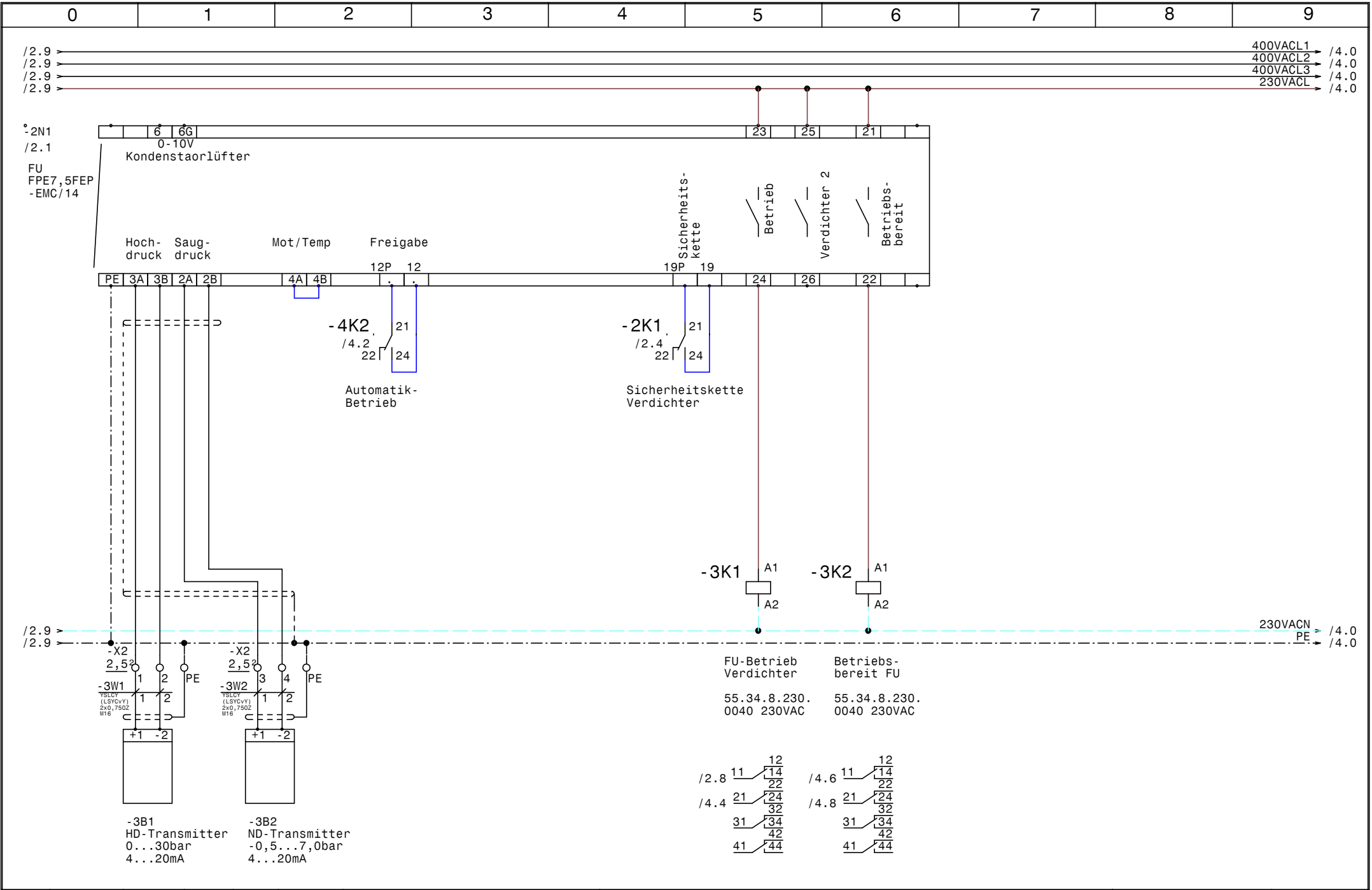


				Datum	08.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



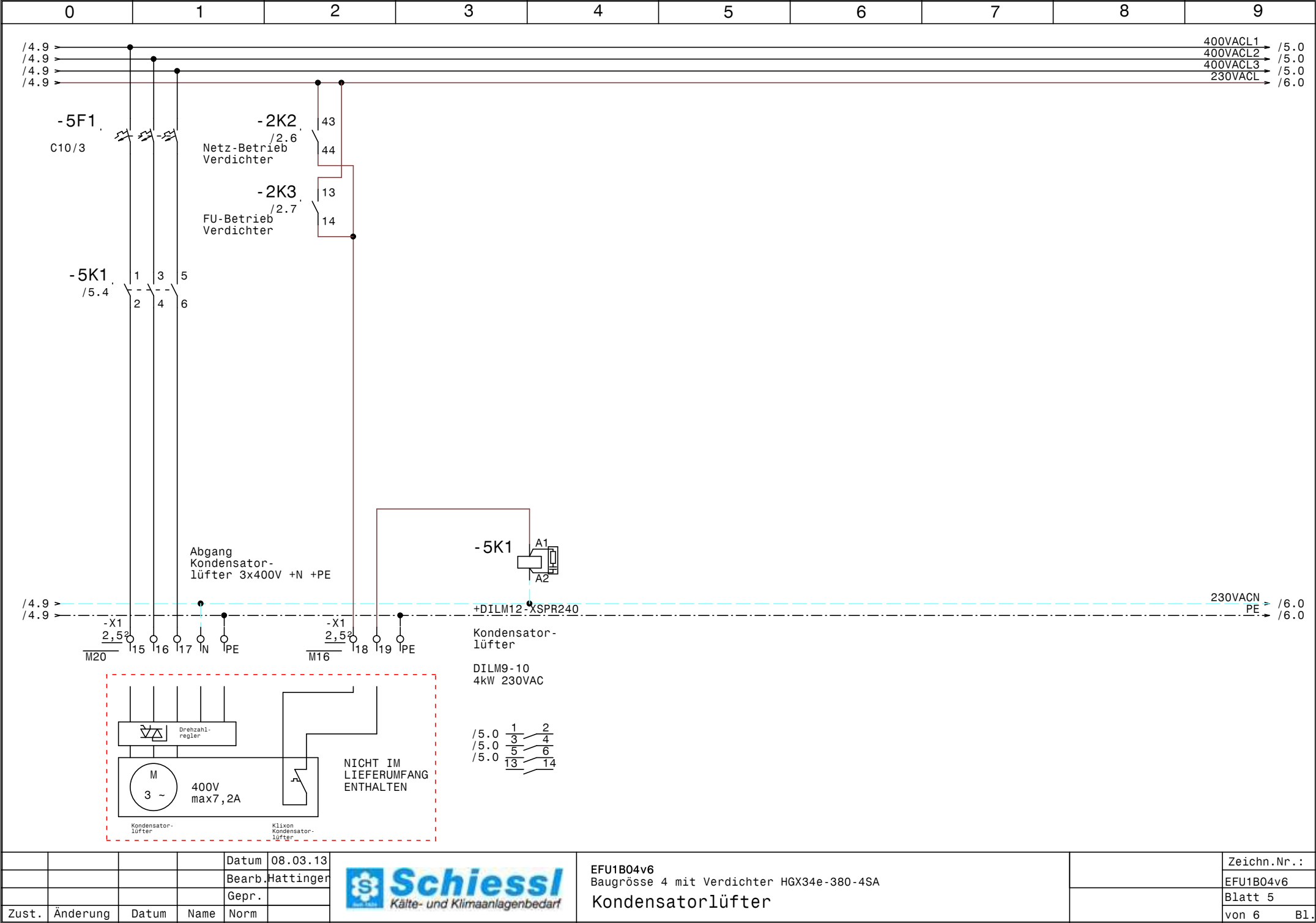
EFU1B04v6
Baugröße 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU1B04v6
Blatt 1	von 6 B1.



				Datum	08.03.13	Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU1B04v6			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger		Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA			EFU1B04v6
				Gepr.			Steuerung FU			Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 6 Bl.





				Datum	08.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B04v6
Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr. :	EFU1B04v6
Blatt 5	von 6 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) 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	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16				5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2											
1	PKZM0-20					Motorschutzschalter					-2F1											
1	PKZM0-25					Motorschutzschalter					-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											
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1, -4K3, -3K2, -4K2, -4K1											
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
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											
1	M20					Kabelverschraubung					-5V1											
2	M25					Kabelverschraubung					-1W1, -2W1											
9	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -6V1, -2W2, -2W4, -5V2, -3W2											
											-6W1, -4W1, -2W3											
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X3											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
				Datum	08.03.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarft					EFU1B04v6 Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																EFU1B04v6	
				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							
31		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X3, -X1							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X3, -X2, -X1							