

Anlage:

EFU1B04v5

Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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

 ! ! 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!

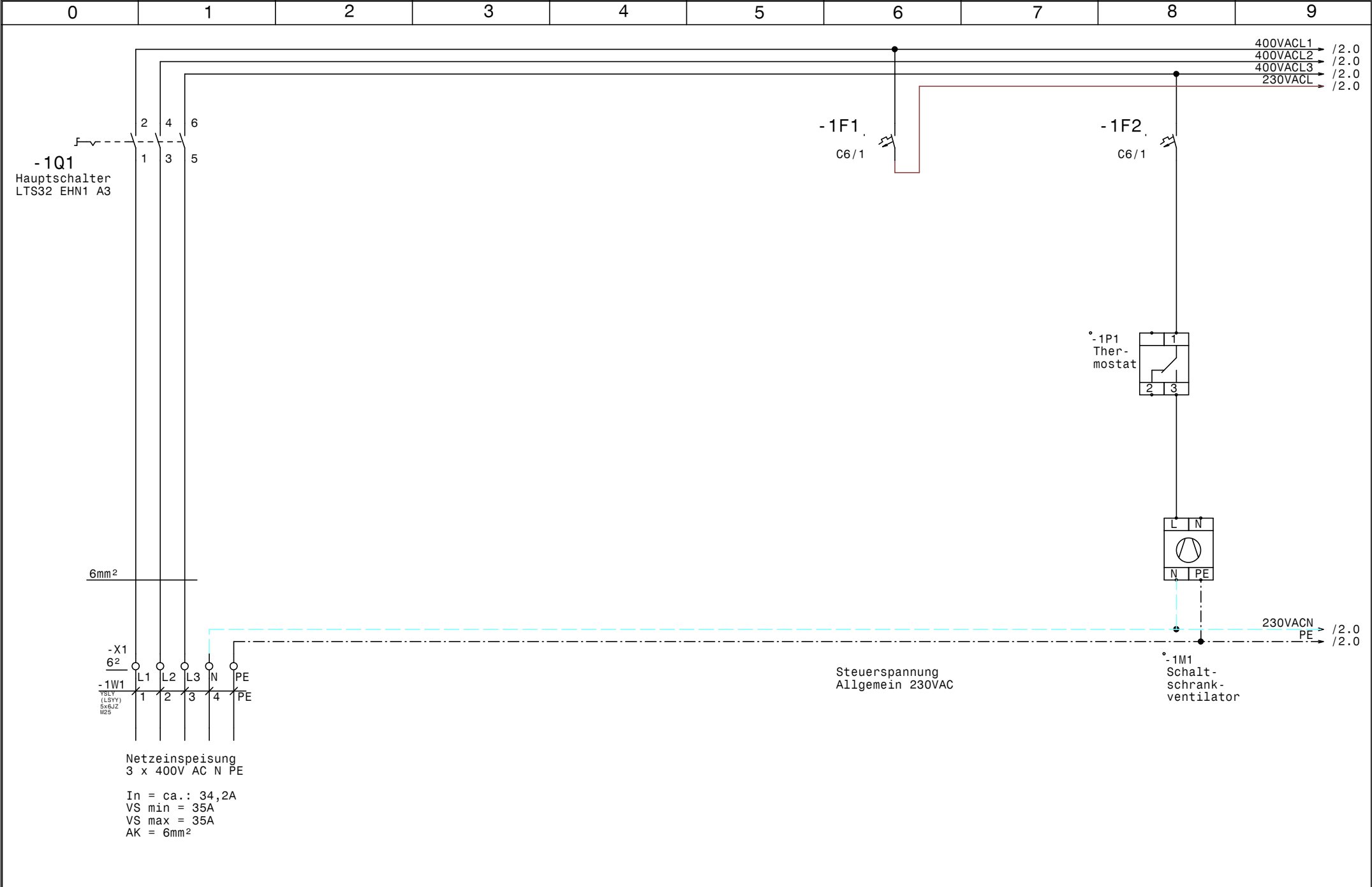
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter

003	Steuerung FU
004	Steuerung Verdichter
005	Kondensatorlüfter

006 Minimalstandsanzeige

				Datum	27.09.11	 Schliessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU1B04v5 Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B04v5
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

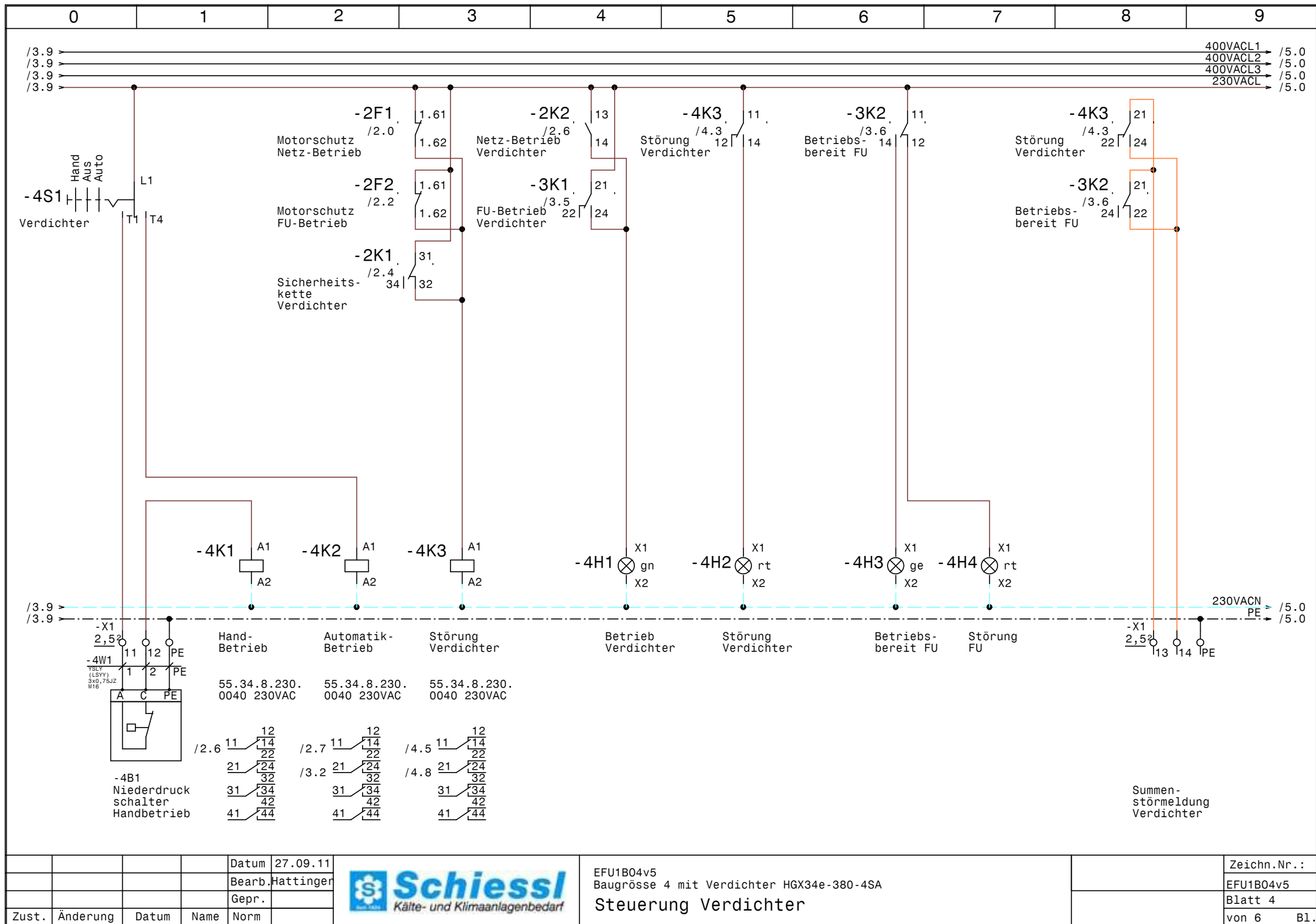


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B04v5
Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU1B04v5
Blatt 1	von 6 B1.

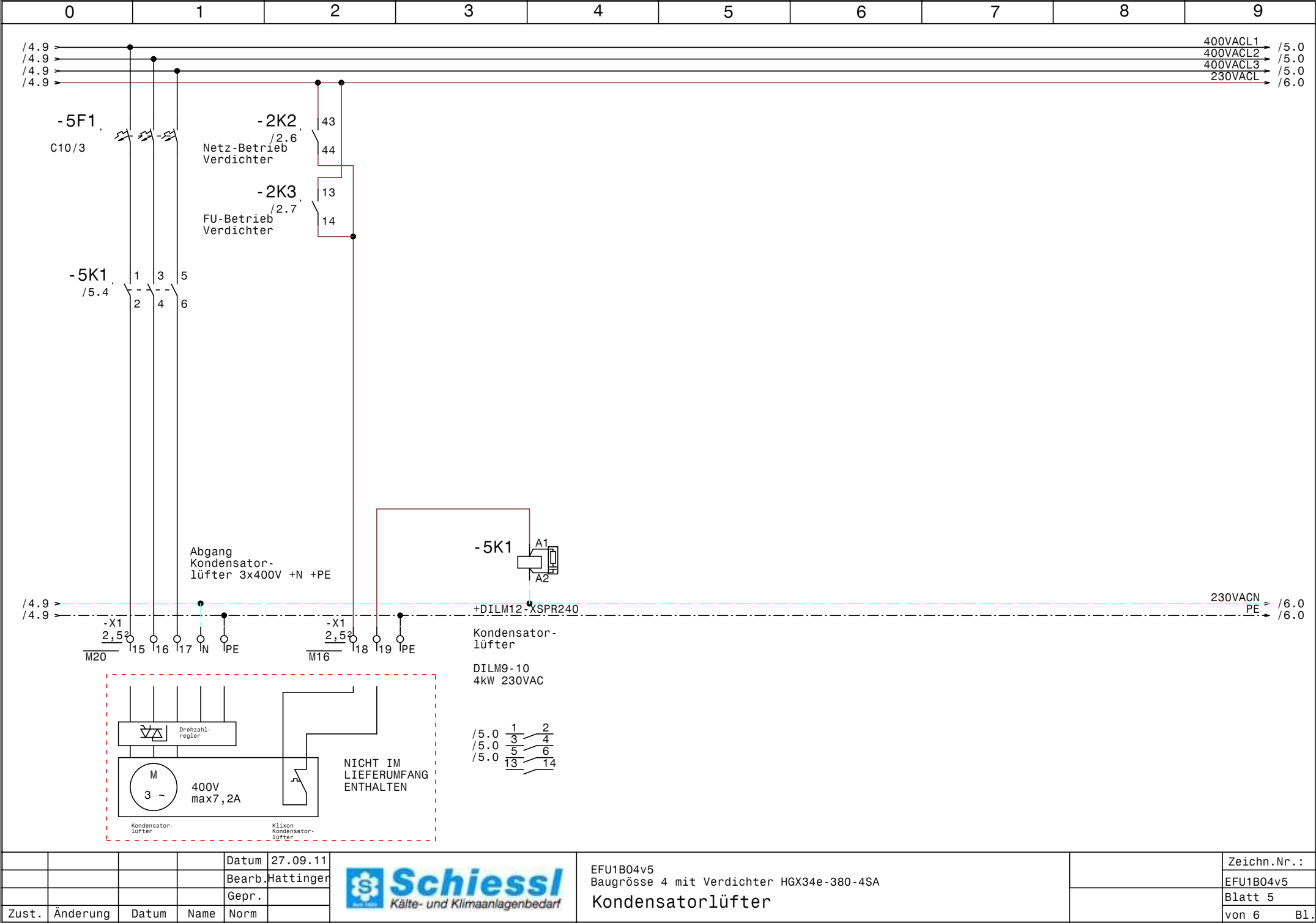


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

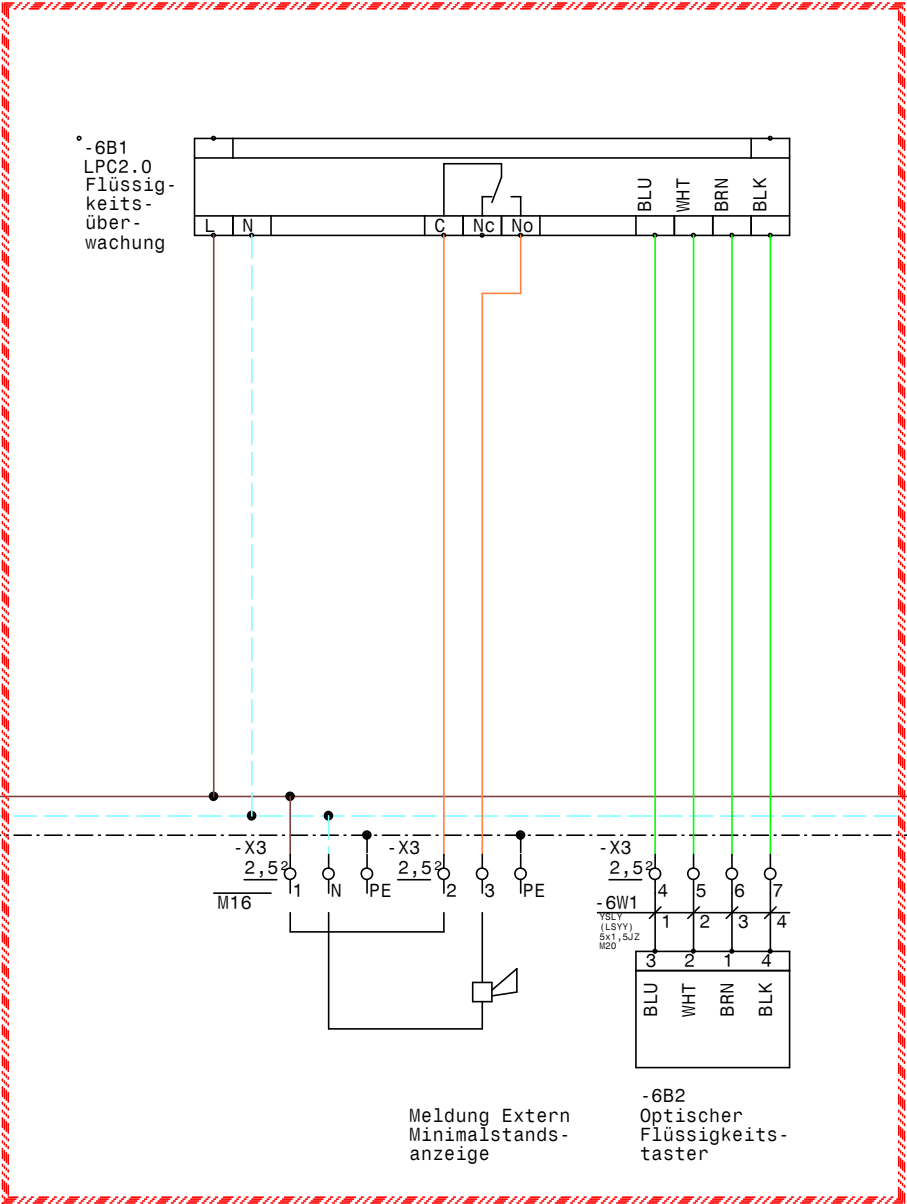


EFU1B04v5
 Baugröße 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B04v5
Blatt 4	von 6 B1.



				Datum	27.09.11	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU1B04v5 Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B04v5
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.



**NICHT IM
LIEFERUMFANG
ENTHALTEN**

Kann nachträglich
eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

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



EFU1B04v5
Baugröße 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr.:	EFU1B04v5
Blatt	6
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		-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	27.09.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU1B04v5 Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B04v5 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							
						</													