

Anlage:

E-FU-1B0-1v3

Baugrösse 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S

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

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

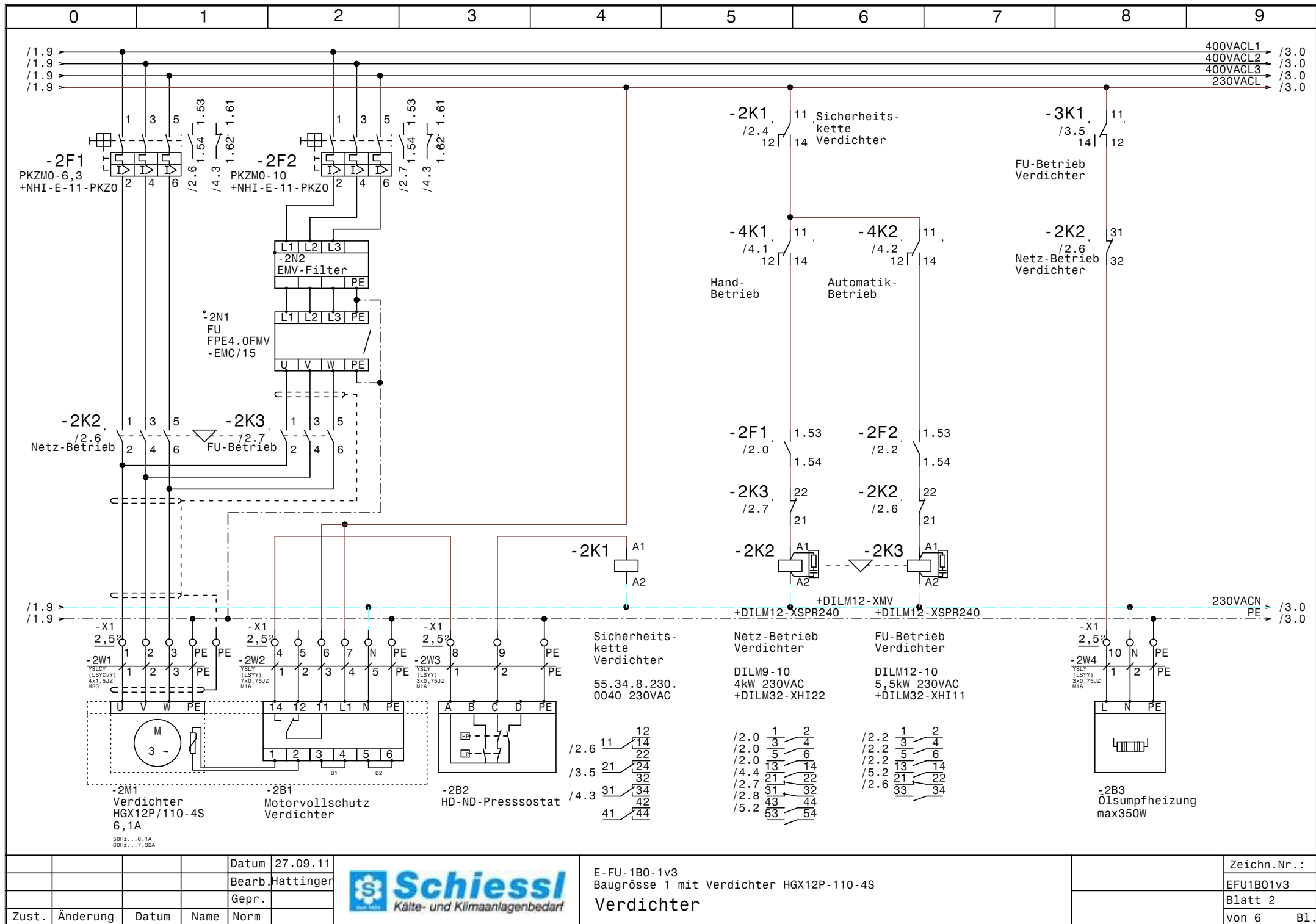
orange

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

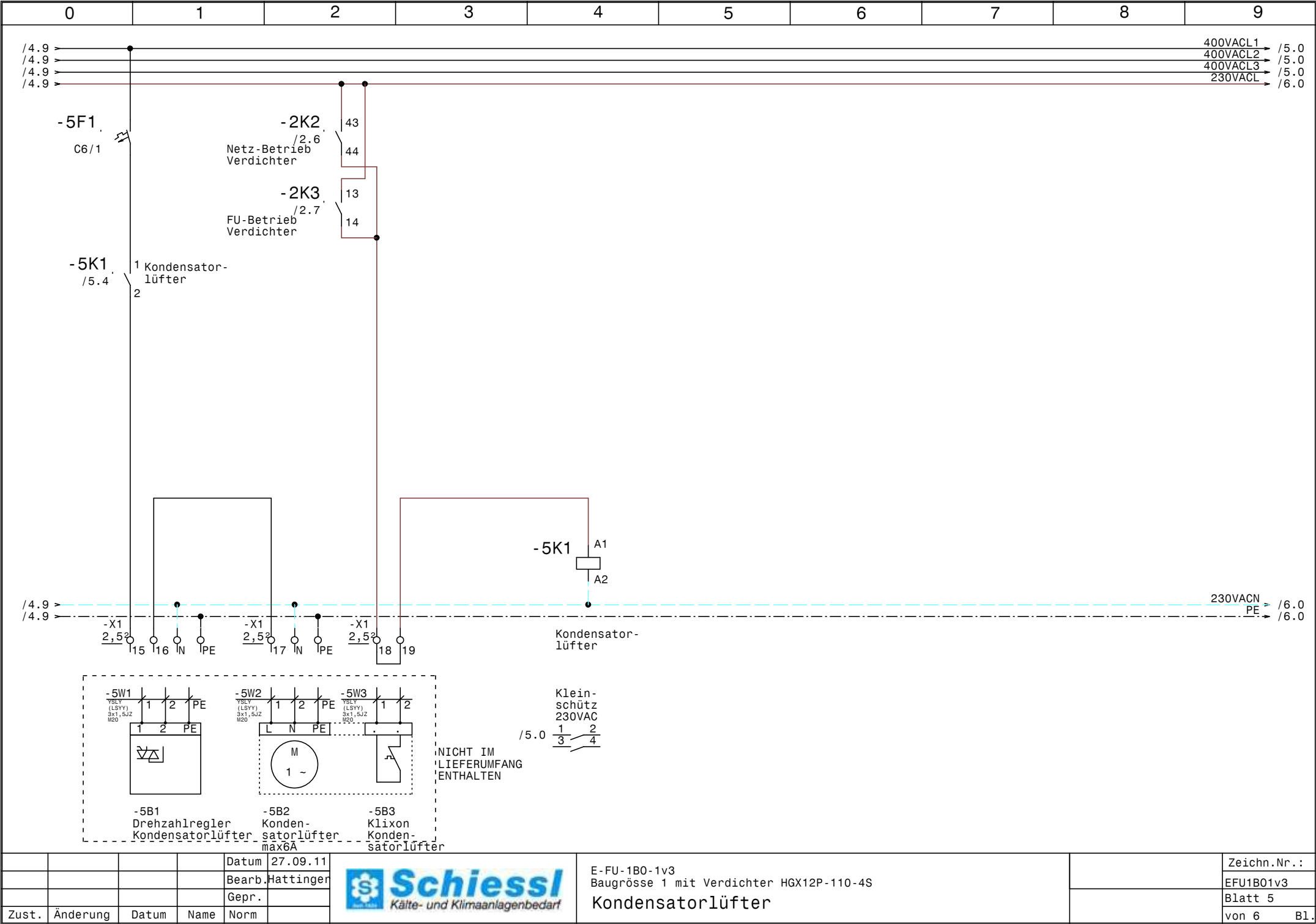


E-FU-1B0-1v3
Baugrösse 1 mit Verdrichter HGX12P-110-4S
Verdrichter

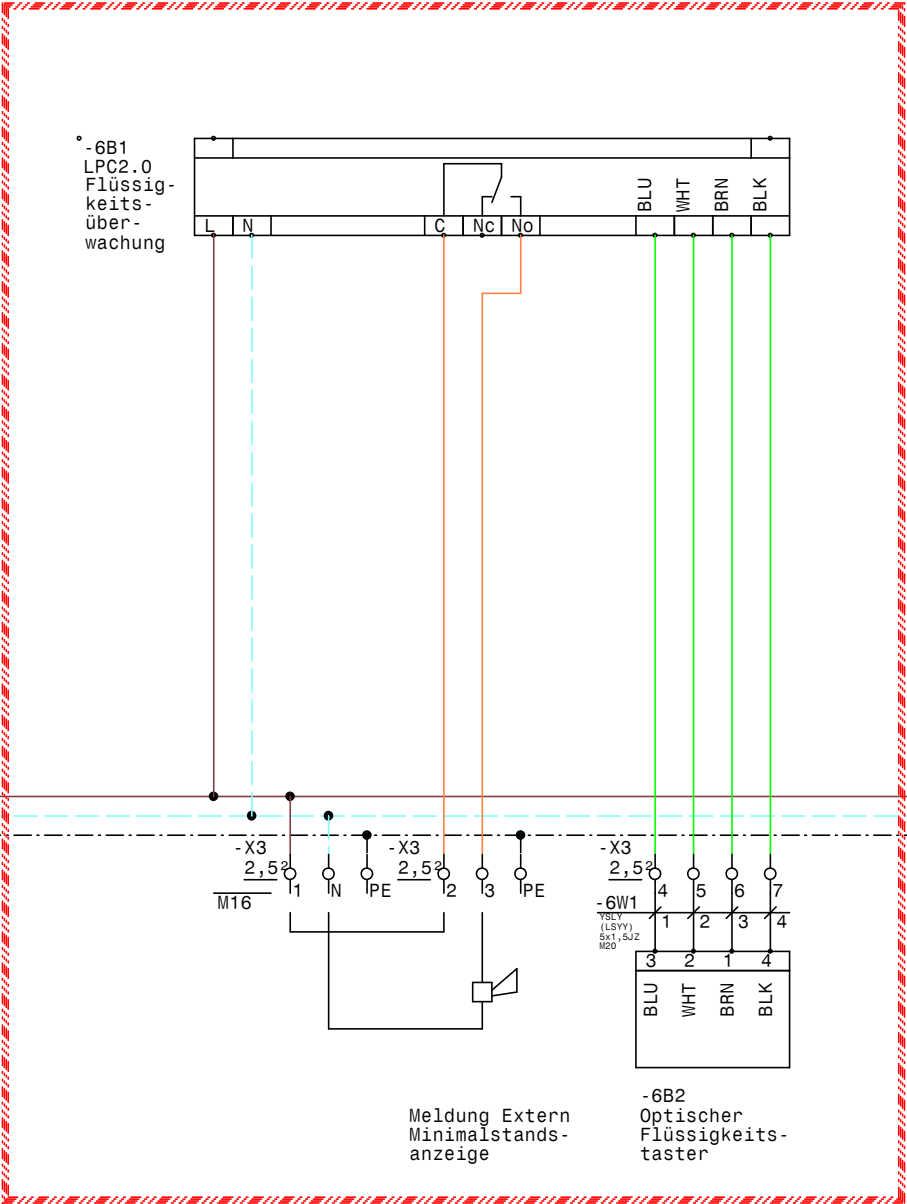
Zeichn.Nr.:	EFU1B01v3
Blatt 2	von 6 B1.







				Datum	27.09.11	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-1B0-1v3 Baugrösse 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B01v3
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klenmmen sind Eingebaut!!

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



E-FU-1B0-1v3
 Baugröße 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S
 Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr. :	EFU1B01v3
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) 5x4JZ M25				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							
12		-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								
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F2								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -3K1, -2K1, -4K1, -4K2, -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								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
7	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W2, -2W4, -3W2, -6V1, -4W1								
											-2W3								
5	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -6W1, -2W1, -5W2, -5W1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X3, -X2								
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X3, -X1								
				Datum	27.09.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlageanlagenbedarf					E-FU-1B0-1v3 Baugrösse 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B01v3 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				-X3, -X1, -X2									