

Anlage:

EFU1B00,5v9

Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S

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:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

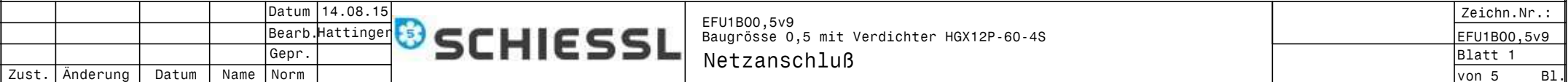
orange

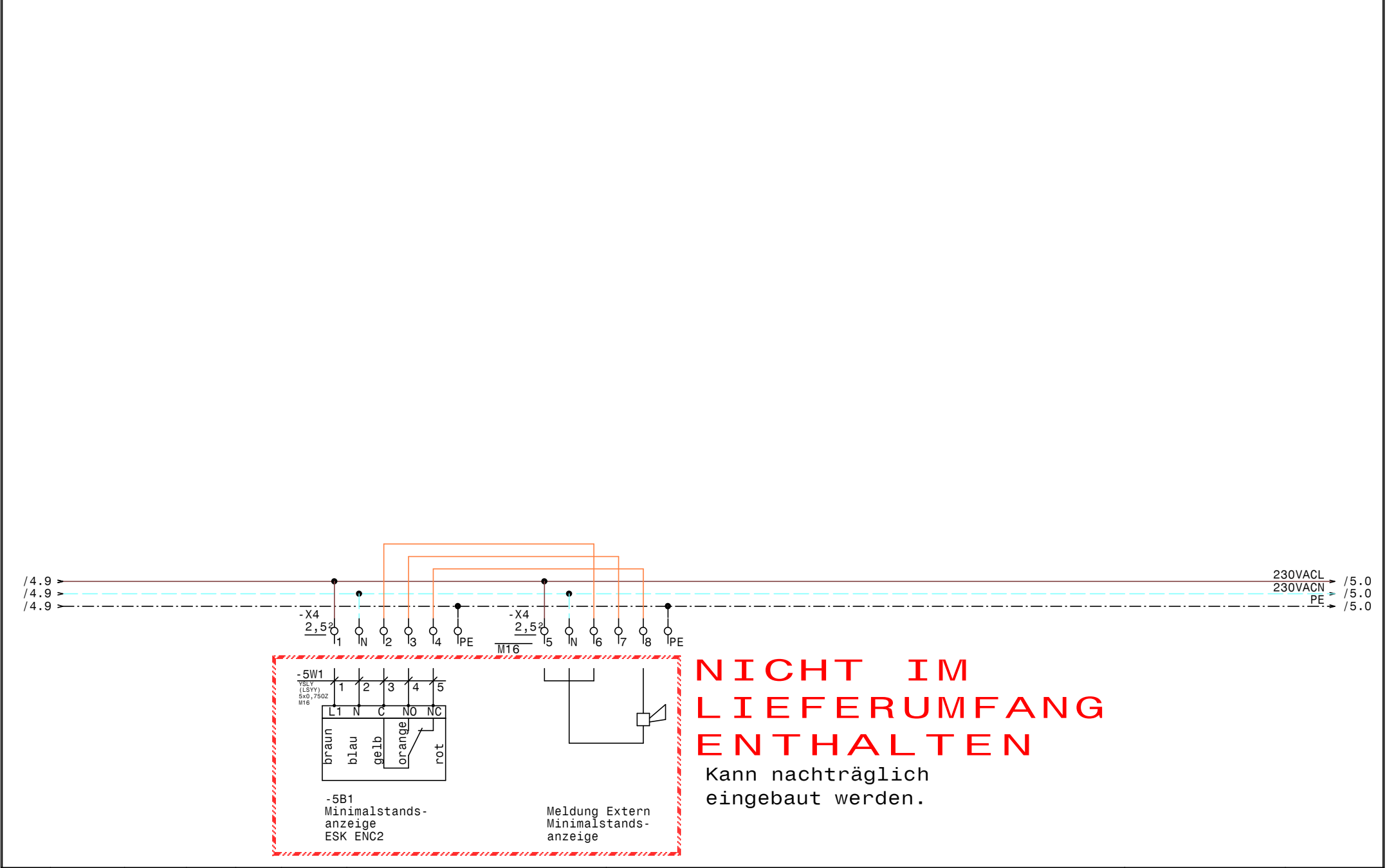
orange

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	002	Verdichter	004	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	003	Steuerung FU	005	Minimalstandsanzeige





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		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung							
3		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
4		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung							
5		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
6		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter							
7		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat							
8		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
9		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
10		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
11		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
12		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							
13		-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							
14		-5B1				-5W1				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										
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F2, -4F1, -1F1										
1		PKZMO-4				Motorschutzschalter				-2F1										
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter														
1		C13/3				Sicherungsautomaten				-2F2										
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1										
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H1, -2H2										
2		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein														
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -2K2										
2		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -2K1										
2		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig														
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-4K1										
1						Schaltschrankventilator				-1M1										
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1										
1						FU				-2N1										
1						EMV-Filter				-2N2										
1		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung				-2N4										
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N5, -2N3										
1						Thermostat				-1P1										
1		NLT80/3V/Z33				Hauptschalter				-1Q1										
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1										
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1										
12		M16				Kabelverschraubung				-1W3, -1W1, -1V1, -1W2, -3W2, -5V1										
										-5W1, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3V1										
4		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -4W3, -4W2, -4W1										
1						Linientrenner senkrecht				-1We2										
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X3, -X2, -X4										
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X3, -X4, -X2										
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1										
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1										
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X4, -X2, -X1										
				Datum	14.08.15					EFU1B00,5v9 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.															EFU1B00,5v9
				Gepr.																Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 1 Bl.