

Anlage:

EFU1B03v9

Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA

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!

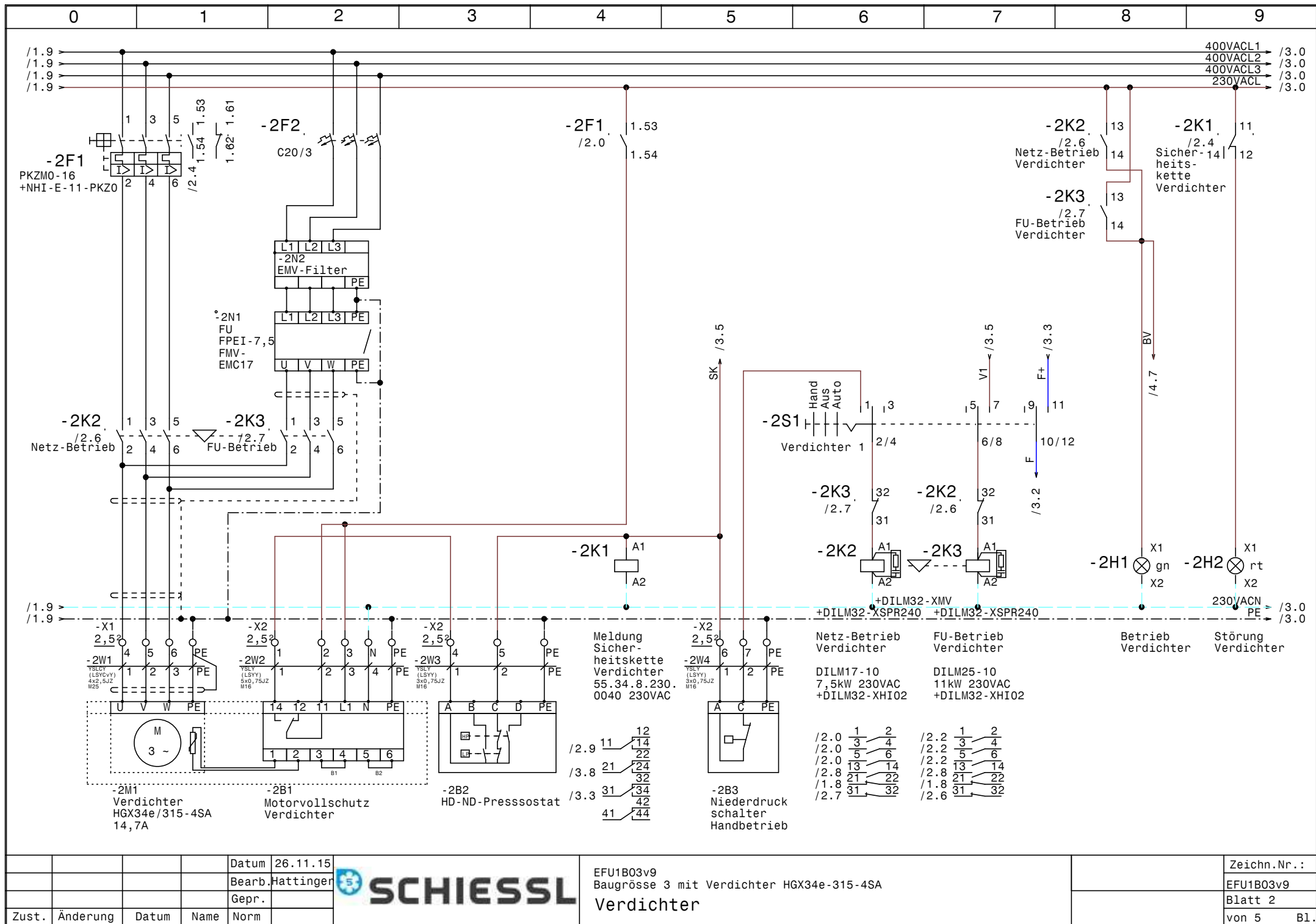
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Verdichter
003	Steuerung FU

004	Kondensatorlüfter
005	Minimalstandsanzeige

				Datum	26.11.15		EFU1B03v9 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B03v9
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

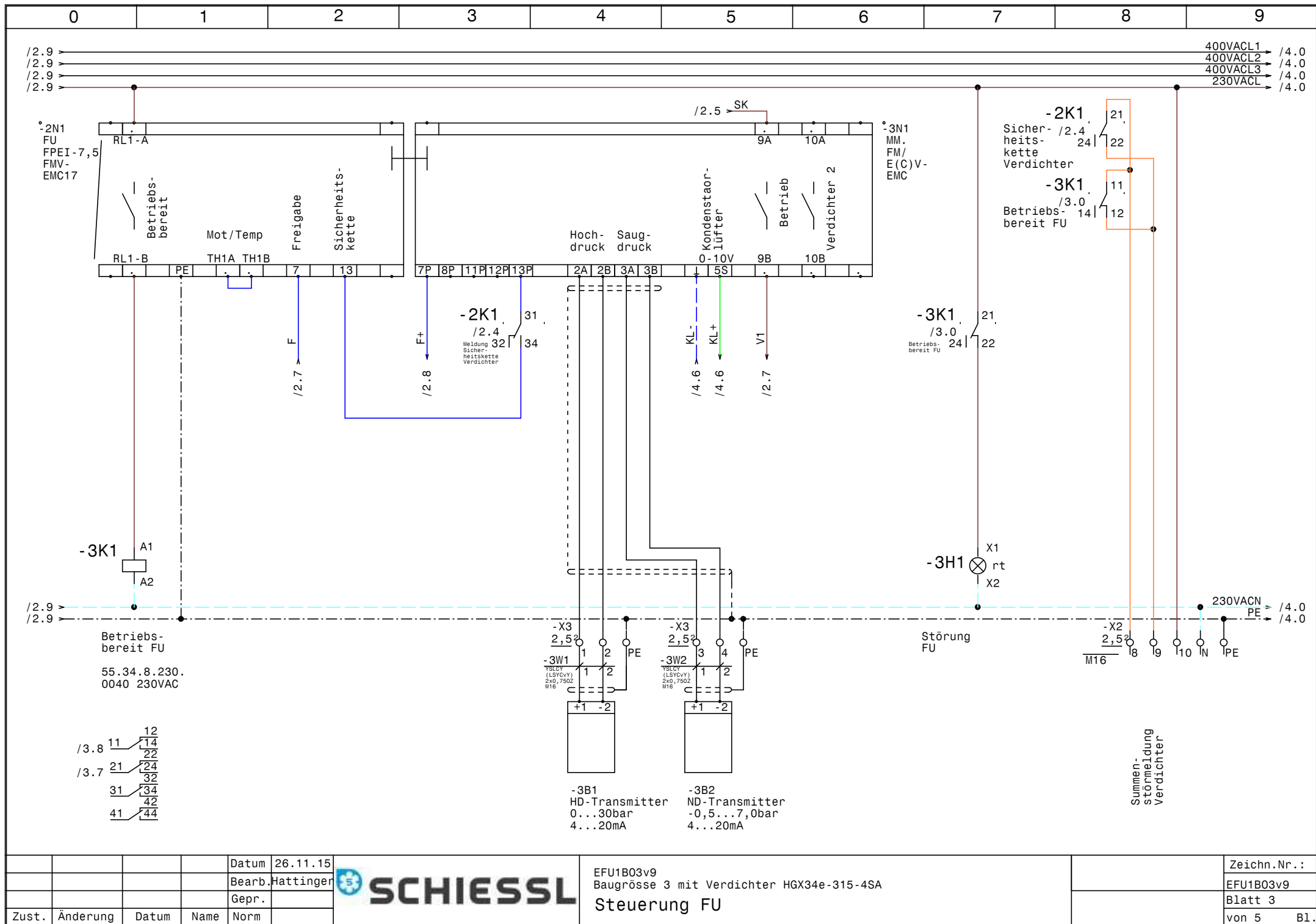


				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B03v9
 Baugröße 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA
 Verdichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B03v9
	Blatt 2
	von 5 Bl.



Wiring diagram for the ESK ENC2 unit. The diagram shows the connection of 230VAC, 230VACN, and PE lines to the terminal block. The terminal block is labeled with -X4 2,5 and M16. The connections are as follows:

- 230VAC (brown) to terminal 1 (L1)
- 230VACN (blue) to terminal 2 (N)
- PE (green/yellow) to terminal 4 (PE)
- 230VAC (brown) to terminal 5 (L1)
- 230VACN (blue) to terminal 6 (N)
- PE (green/yellow) to terminal 8 (PE)

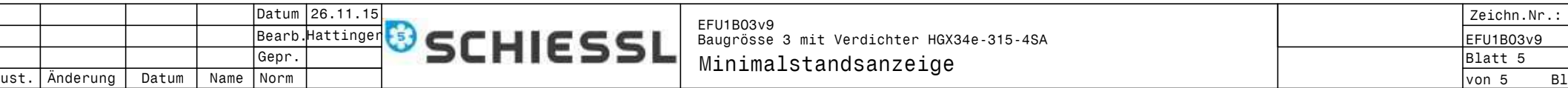
The terminal block is labeled with -5W1 (LSVY) 5x0,750Z M16. The connections are as follows:

- 1 (L1) to terminal 1 (L1)
- 2 (N) to terminal 2 (N)
- 3 (C) to terminal 3 (C)
- 4 (NO) to terminal 4 (NO)
- 5 (NC) to terminal 5 (NC)

The terminal block is labeled with -5B1 Minimalstands-anzeige ESK ENC2. The connections are as follows:

- 1 (L1) to terminal 1 (L1)
- 2 (N) to terminal 2 (N)
- 3 (C) to terminal 3 (C)
- 4 (NO) to terminal 4 (NO)
- 5 (NC) to terminal 5 (NC)

NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
Kann nachträglich eingebaut werden.



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	-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) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter					
6	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter					
7	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Pressostat					
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	-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								
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1								
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-2F2								
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H1, -2H2								
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1								
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
2	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1						FU					-2N1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4								
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1								
1						Thermostat					-1P1								
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1								
2	M20					Kabelverschraubung					-4V2, -4V1								
14	M16					Kabelverschraubung					-1W3, -1W2, -1V1, -2W3, -1W1, -3V1								
											-5V1, -4V4, -2W2, -2W4, -3W1, -3W2								
											-4V3, -5W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1								
1						Linientrenner senkrecht					-1We2								
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X3, -X4, -X2								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
39	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X4, -X3, -X1								
				Datum	26.11.15						EFU1B03v9 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B03v9 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							
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X4, -X1, -X2							