

Anlage:

Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15

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

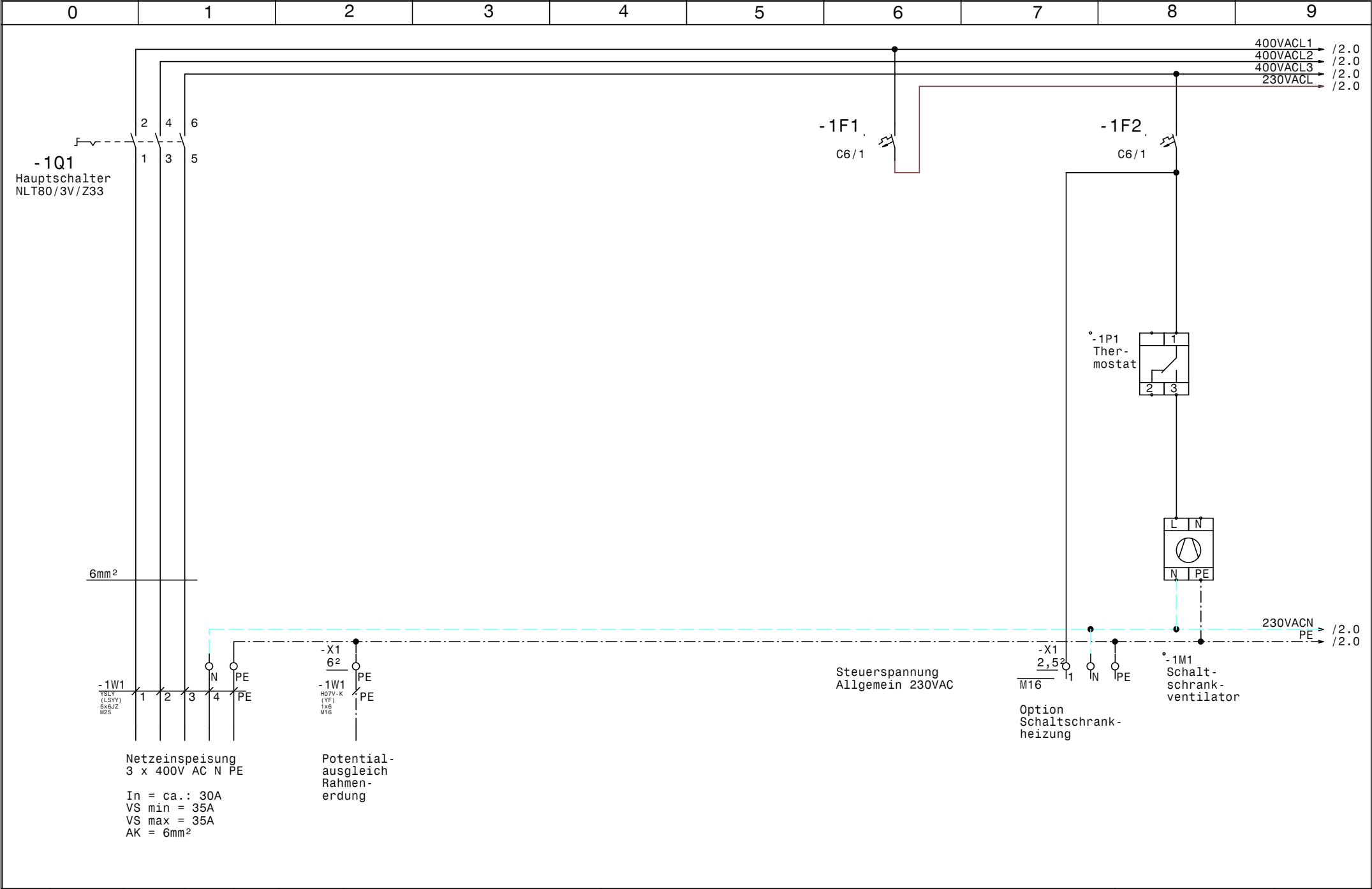
orange

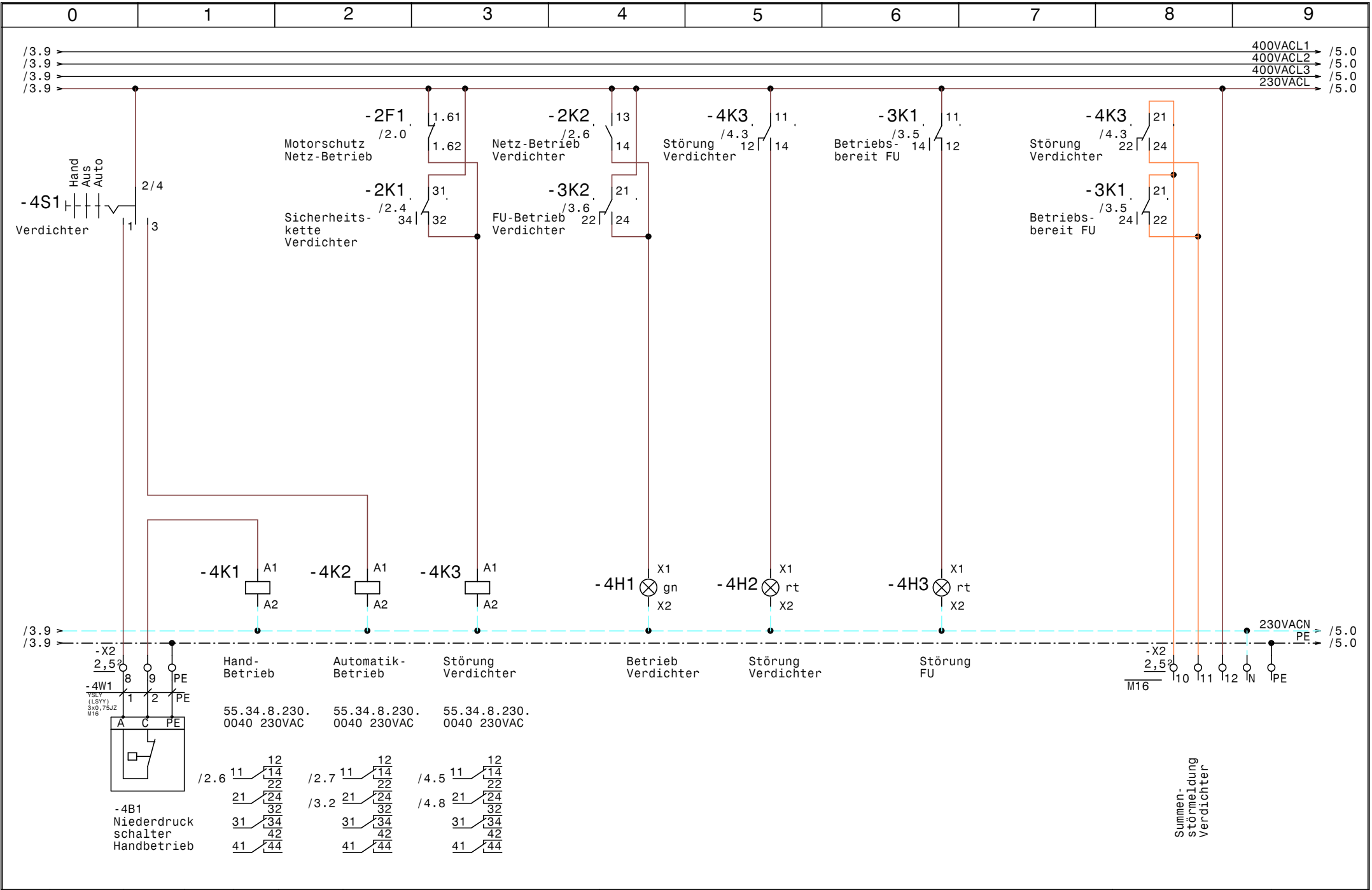
orange

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		

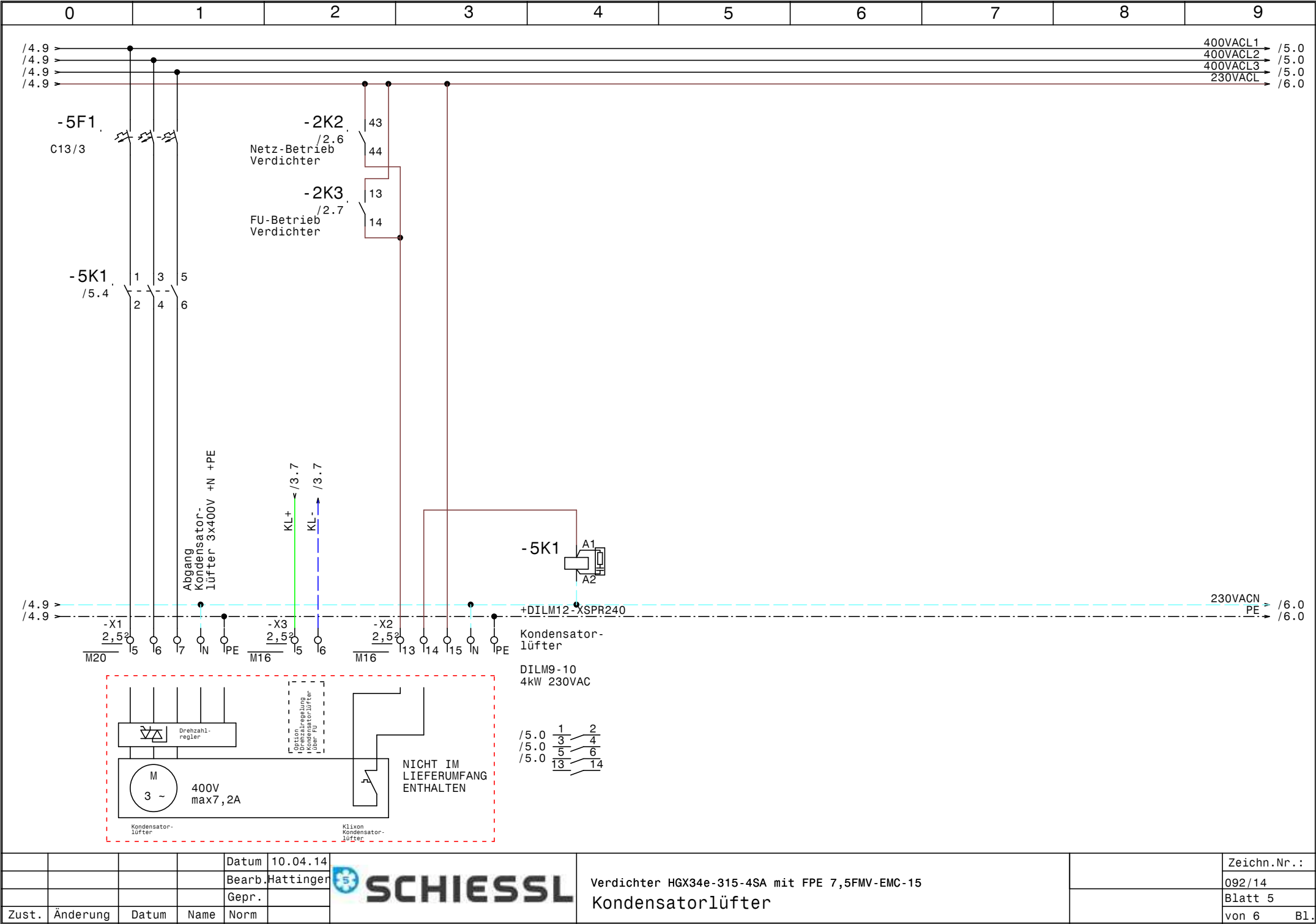




				Datum	10.04.14			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			092/14
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15
Steuerung Verdichter



				Datum	10.04.14		Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15 Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				092/14
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	Bl.



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		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter							
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter							
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat							
6		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
7		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung							
8		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
9		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
10		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
11		-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					-1F2, -1F1											
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-2F2											
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-5F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H3											
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-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -2K1, -3K1, -4K1, -4K3, -4K2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3											
1	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -5N1											
1						Thermostat					-1P1											
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1											
1	M20					Kabelverschraubung					-5V1											
2	M25					Kabelverschraubung					-1W1, -2W1											
14	M16					Kabelverschraubung					-1W1, -1V1, -3W2, -4W1, -6V1, -5V3											
											-5V2, -4V1, -2W5, -6W1, -2W2, -3W1											
											-2W4, -2W3											
1						Linientrenner senkrecht					-1We2											
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
9	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X2, -X1, -X4											
				Datum	10.04.14						Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																092/14	
				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							
14		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X3, -X2, -X4, -X1							
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X2, -X4, -X1							