

Anlage:

NK Verbund 1xFU 3xHGX34e-380-4S

Clubhous Portugal

Firma:

Lohberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1000x300 (BxHxT) (H)
SOCKEL: -
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: rechts

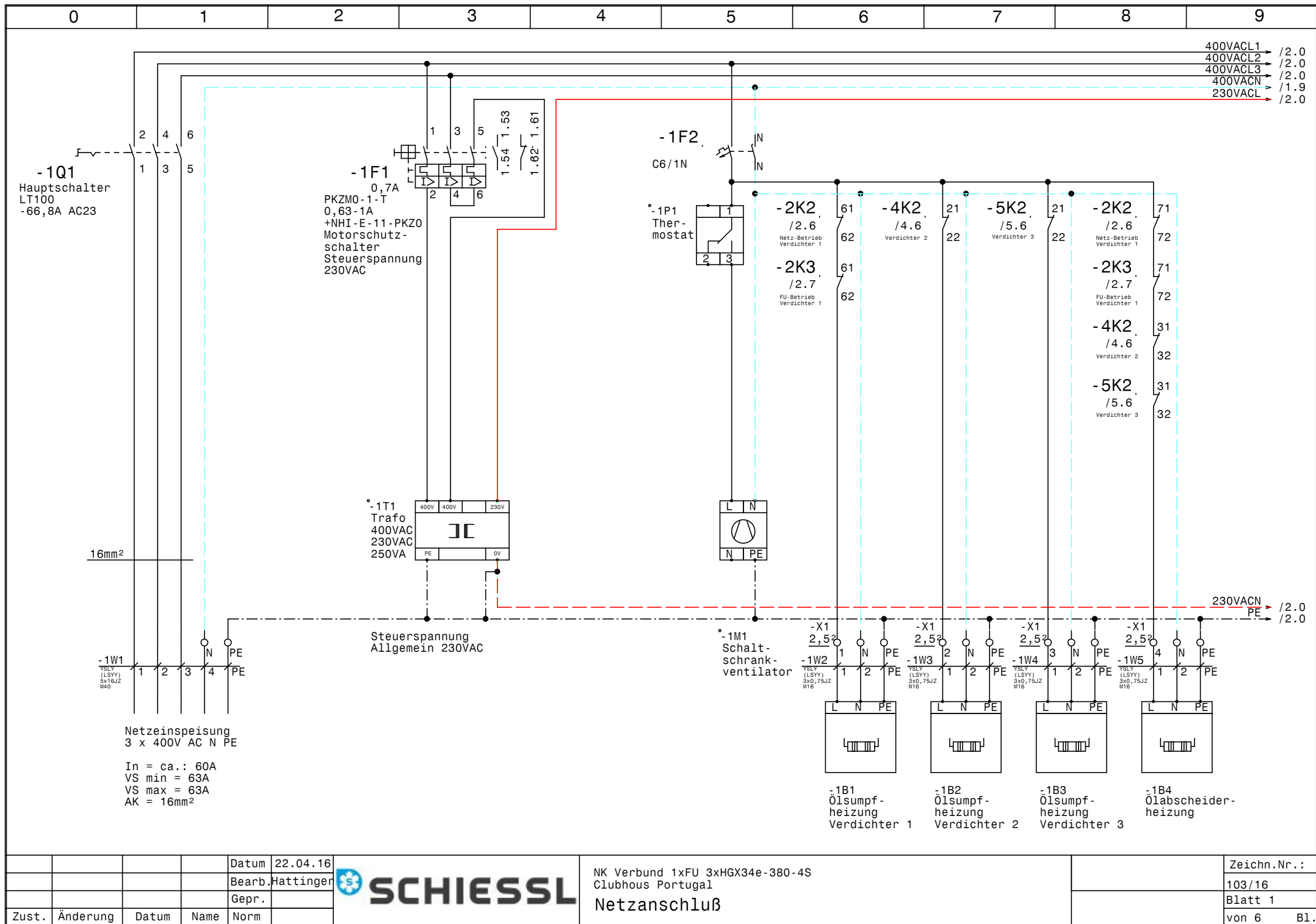
VERDRAHTUNGSFARBEN

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

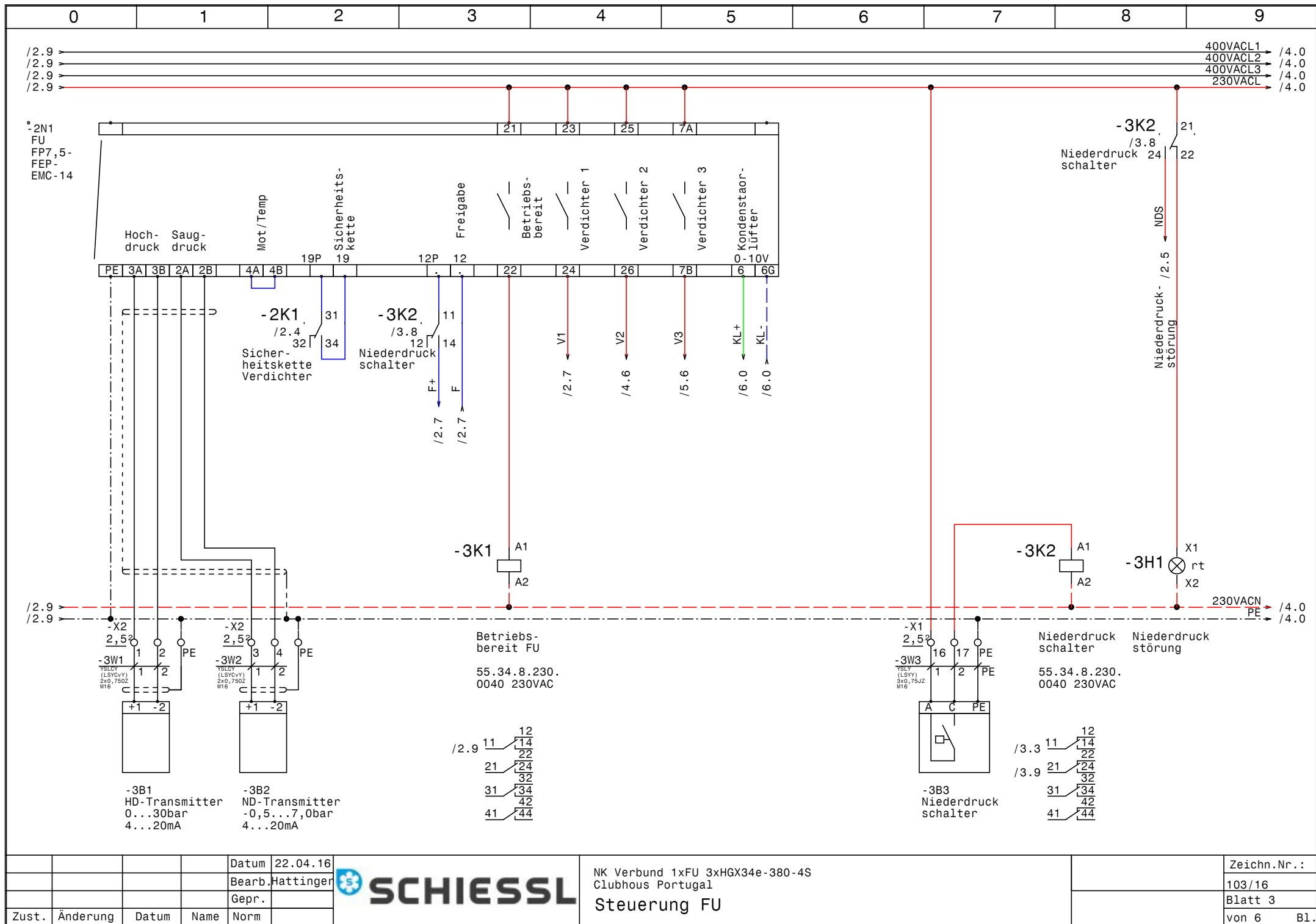
!! ACHTUNG !!

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 Kondensatorlüfter
001 Netzanschluß	004 Verdichter 2	
002 Verdichter 1	005 Verdichter 3	



				Datum	22.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

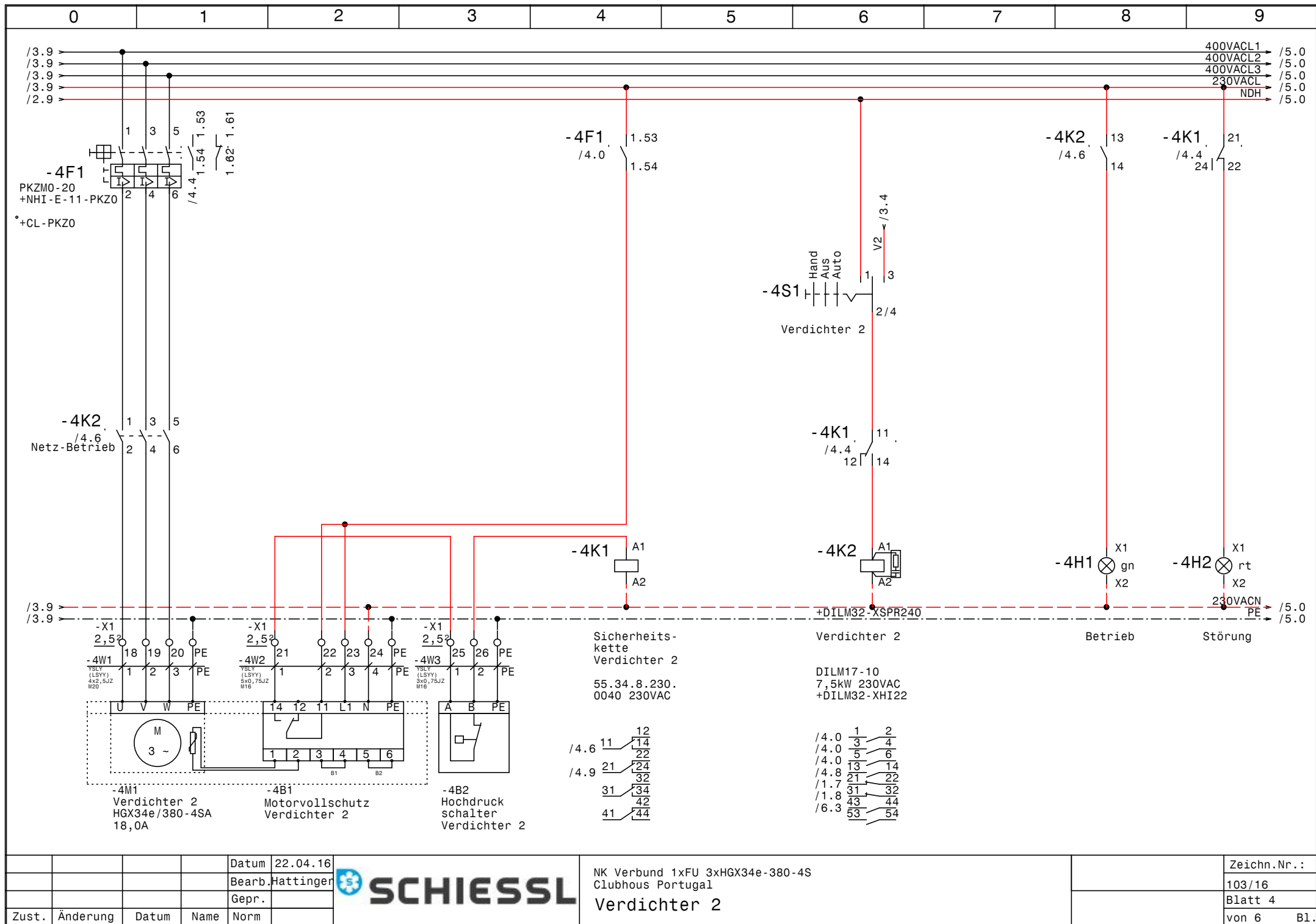


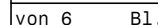
			Datum	22.04.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK Verbund 1xFU 3xHGX34e-380-4S
Clubhous Portugal
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	103/16
Blatt 3	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) 5x16JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1									
3		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2									
4		-1B3		-1W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 3									
5		-1B4		-1W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölabscheiderheizung									
6		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 1									
7		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1									
8		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 1									
9		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb									
10		-3B1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
11		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter									
12		-3B3		-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter									
13		-4M1		-4W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Verdichter 2									
14		-4B1		-4W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2									
15		-4B2		-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 2									
16		-5M1		-5W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Verdichter 3									
17		-5B1		-5W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 3									
18		-5B2		-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 3									
19		-6M1		-6W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter									
20		-6B1		-6W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermokontakt Kondensatorlüfter									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						EMV-Filter					-2N2											
1						FU					-2N1											
1						Thermostat					-1P1											
1						Trafo 400VAC 230VAC 250VA					-1T1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
4	+CL -PKZO					Strombegrenzer					-2Z1, -2Z2, -5Z1, -4Z1											
5	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1, -5K1, -3K2, -4K1											
5	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1											
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F2											
2	DILA-XHI13					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1											
3	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -4K2, -5K2											
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4											
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1, -2N5, -2N3, -4N1											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1											
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					X1											
20	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1											
1	Klemme 16 blau					Klemme N					X1											
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
45	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1											
1	LT100 -66,8A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1, -4S1, -5S1											
15	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -2W3, -1W5, -1W4, -1W2, -2W2											
											-1W3, -4W3, -6V1, -5W3, -5W2, -3W2											
											-3W3, -3W1, -4W2											
4	M20					Kabelverschraubung					-6W1, -5W1, -4W1, -6W2											
1	M25					Kabelverschraubung					-2W1											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-1-T					Transformatorschutzschalter					-1F1											
				Datum	18.04.16						NK Verbund 1xFU 3xHGX34e-380-4S Clubhous Portugal										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	103/16																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste										von 2 Bl.						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
3		PKZMO-20				Motorschutzschalter				-5F1, -2F1, -4F1									
1		PKZMO-25				Motorschutzschalter				-2F2									
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-5H1, -4H1, -2H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H1, -5H2, -2H2, -4H2									
1		WS 8130 B=800 H=1000 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									