

Anlage:

NK-Verbundsteuerung

Hohentwied-Hard

Hohentwied-Hard

Firma: FHE

FHE

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN
-------------------------	--------------------

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x800x300 (BxHxT) - (H) - RAL 7035 - IP54 - lt. EVU - nein (BxH) - unten - links
--	---

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
MESSEITUNGEN, 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!

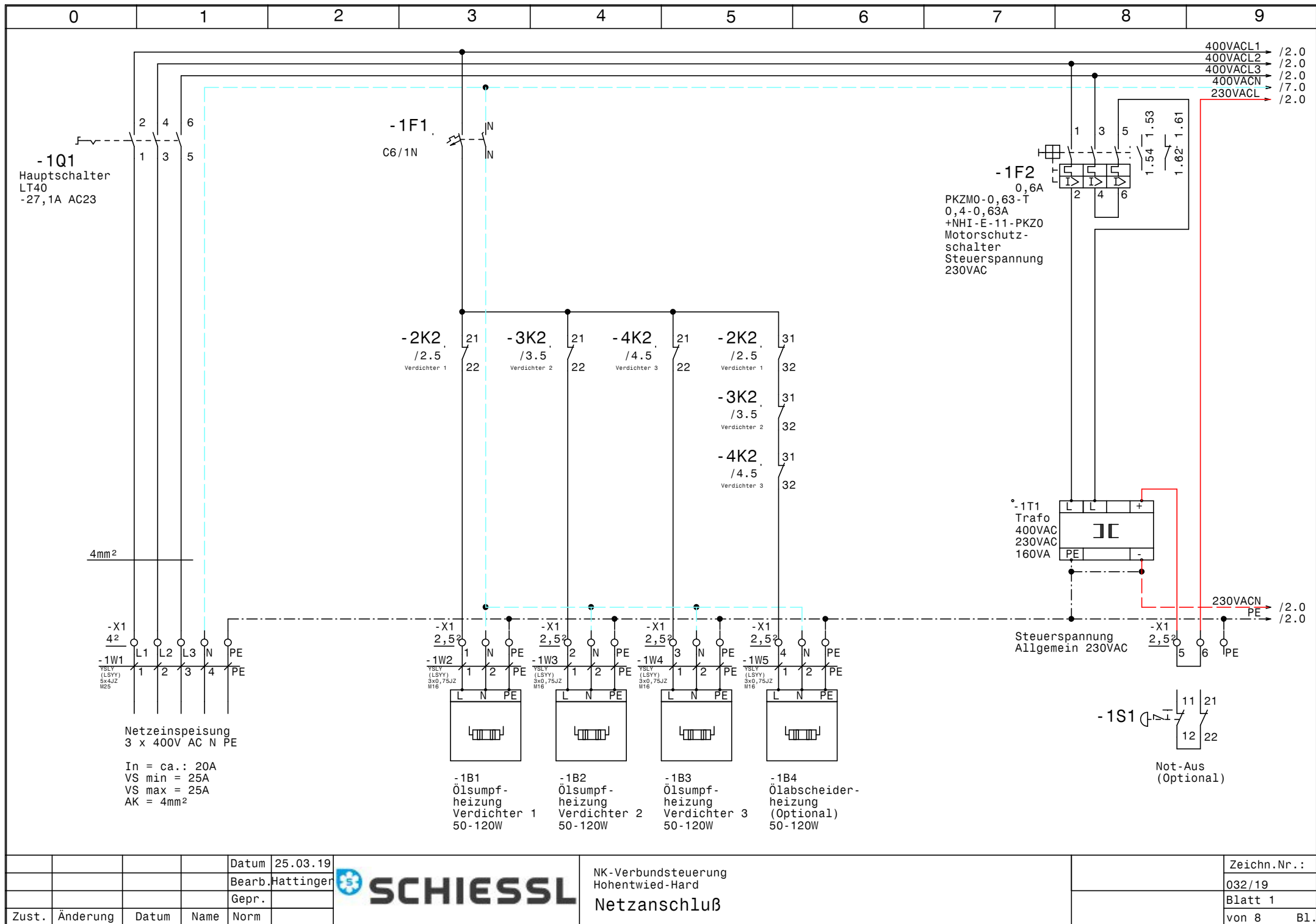
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 2
004	Verdichter 3
005	Verbundsteuerung

006 ND-Schalter, Kältemittel, Summenstörung
007 Kondensatorlüfter Verbund
008 Kühlstellenabgänge

				Datum	25.03.19	 NK-Verbundsteuerung Hohenwied-Hard Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			032/19
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

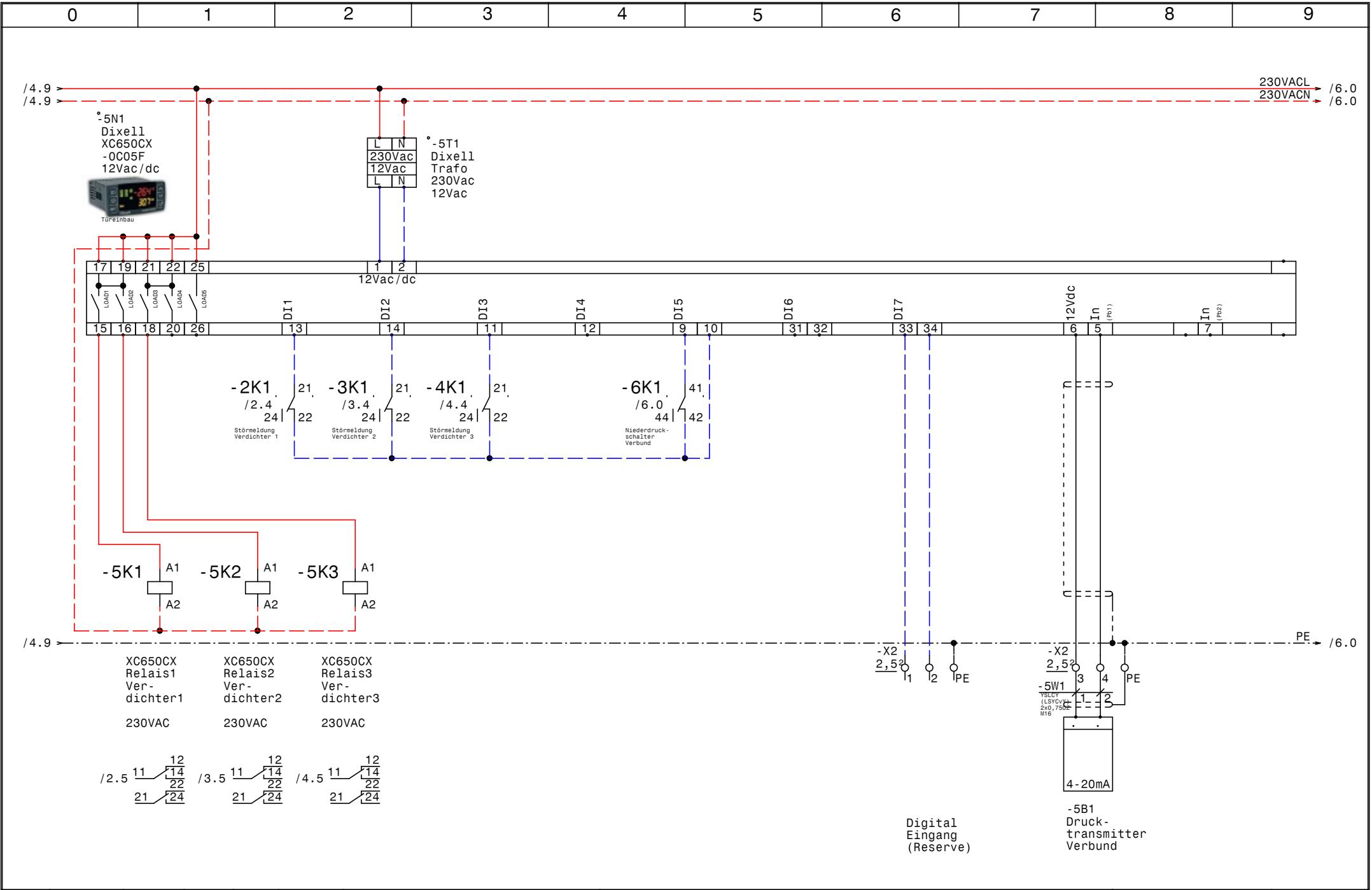


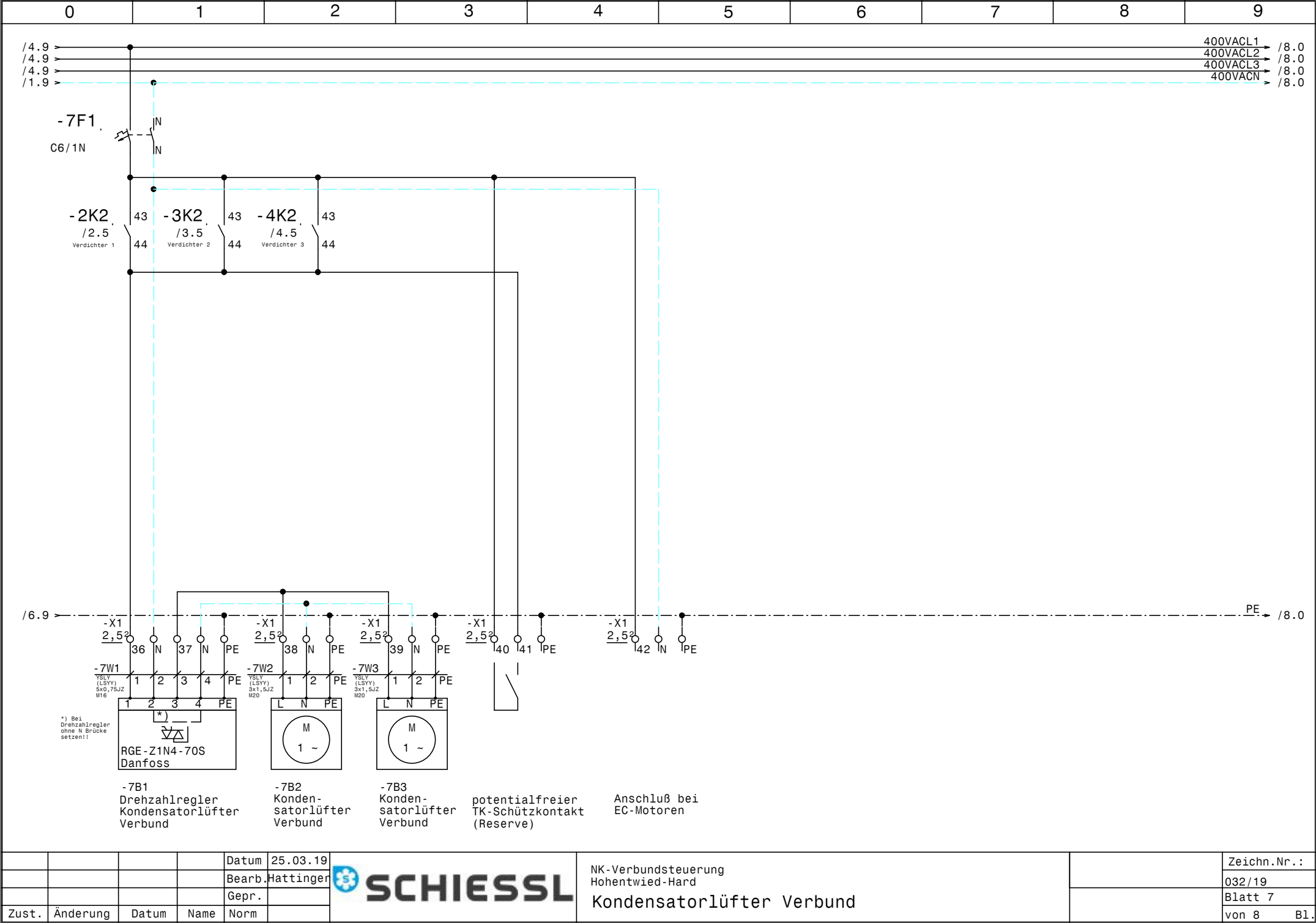
			Datum	25.03.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

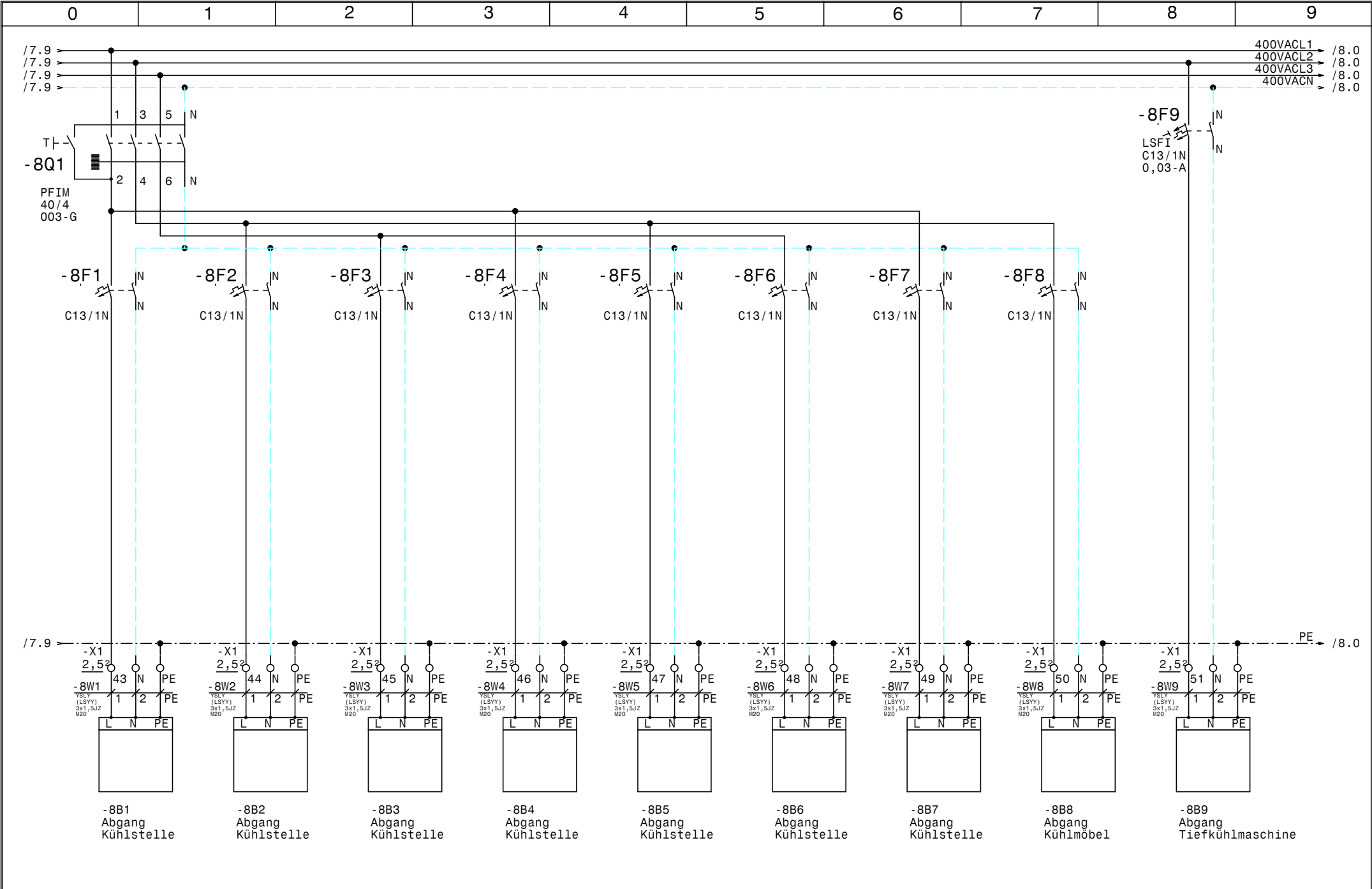
 **SCHIESSL**

NK-Verbundsteuerung
Hohentwied-Hard
Netzanschluß

	Zeichn.Nr.:
	032/19
	Blatt 1
	von 8 B1.







				Datum	25.03.19		NK-Verbundsteuerung Hohentwied-Hard			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger		Kühlstellenabgänge			032/19
				Gepr.						Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 8 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-5T1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
1						SÖffnerNotaus1p.					-1S1								
1						Dixell XC650CX -0C05F 12Vac/dc					-5N1								
8	C13/1N					Sicherungsautomaten					-8F2, -8F8, -8F7, -8F6, -8F5, -8F3								
											-8F1, -8F4								
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -1F1								
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -4N1, -2N1								
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2, -4K2								
3	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
33	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
18	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
55	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
1	LSFI C13/1N/003-A					LSFI-Kombischalter					-8F9								
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -4S1, -2S1								
11	M16					Kabelverschraubung					-1W2, -1W3, -1W4, -1W5, -2W2, -2W3								
											-3W2, -3W3, -4W2, -4W3, -6W1								
1	M16					Kabelverschraubung					-5W1								
1	M16					Kabelverschraubung					-6W2								
1	M16					Kabelverschraubung					-7W1								
3	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1, -4W1								
11	M20					Kabelverschraubung					-7W2, -7W3, -8W1, -8W2, -8W3, -8W4								
											-8W5, -8W6, -8W7, -8W8, -8W9								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
1	PFIM-40/4/003-G					Fehlerstromschutzschalter					-8Q1								
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F2								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
3	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1, -4F1								
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
				Datum	25.03.19						NK-Verbundsteuerung Hohentwied-Hard Materialliste						Zeichn.Nr.:		
			Bearb.	Hattinger F.												032/19			
			Gepr.													Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 2	Bl.	

[illegible]