

Anlage: **Deltacontrol 2000 MF 2x22kW**
Kastner & Öhler Raaba

Firma: **Grundfos**

_ !! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRÄHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 1000x1200x300 (BxHxT) RAL 7032 IP55 lt. EVU nein (BxH) unten rechts	HAUPTSTROMKREIS 380/220V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 220VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau orange/weiß rot/dunkelblau weiß grün violett violett

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	003 Pumpe 2	006 IQ351B Pumpenmodul
001 Netzanschluß	004 FU für Pumpe 1 u. 2	
002 Pumpe 1	005 CU352	

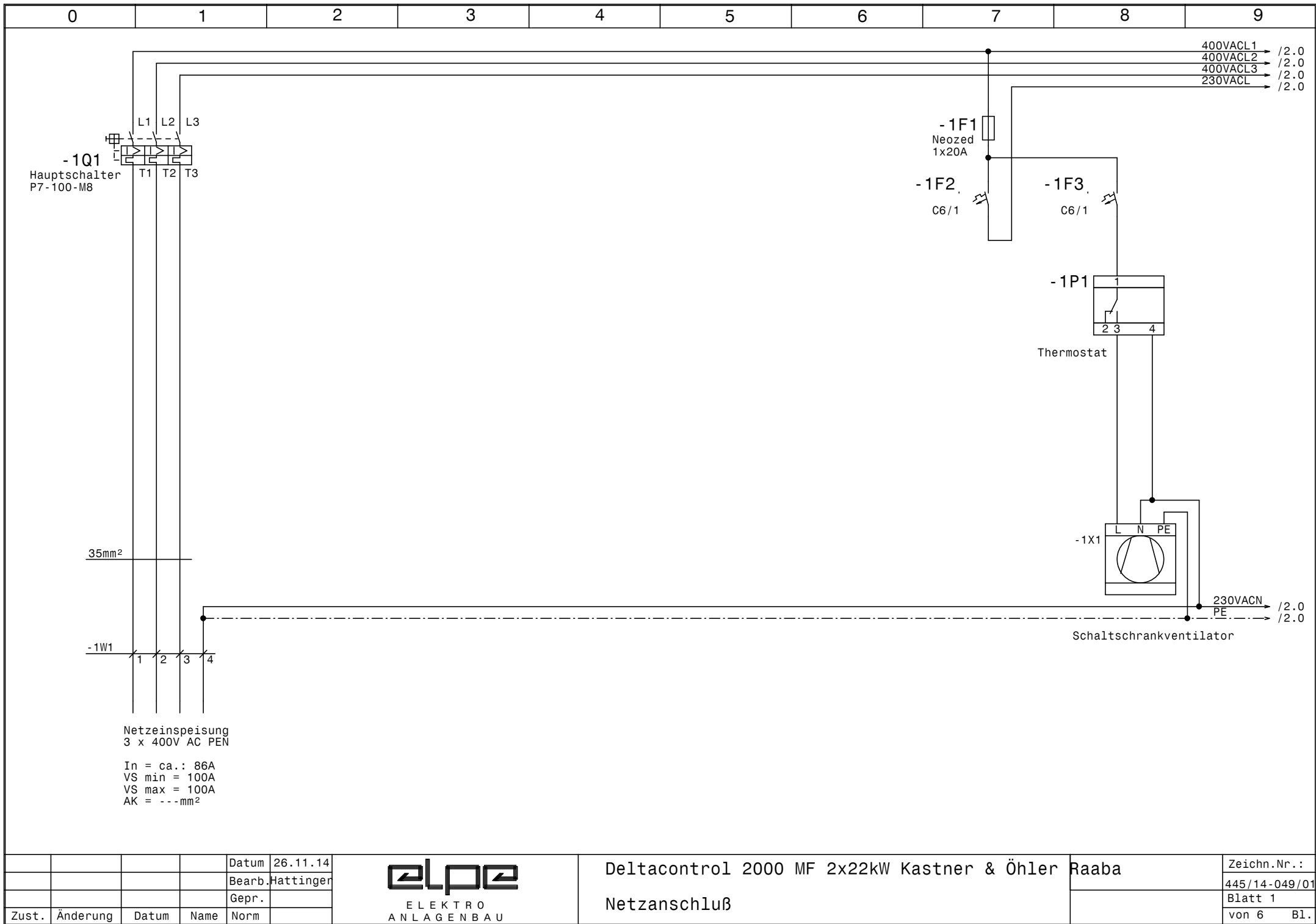
Datum	26.11.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba

Deckblatt

Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
Blatt 0	von 6 Bl.

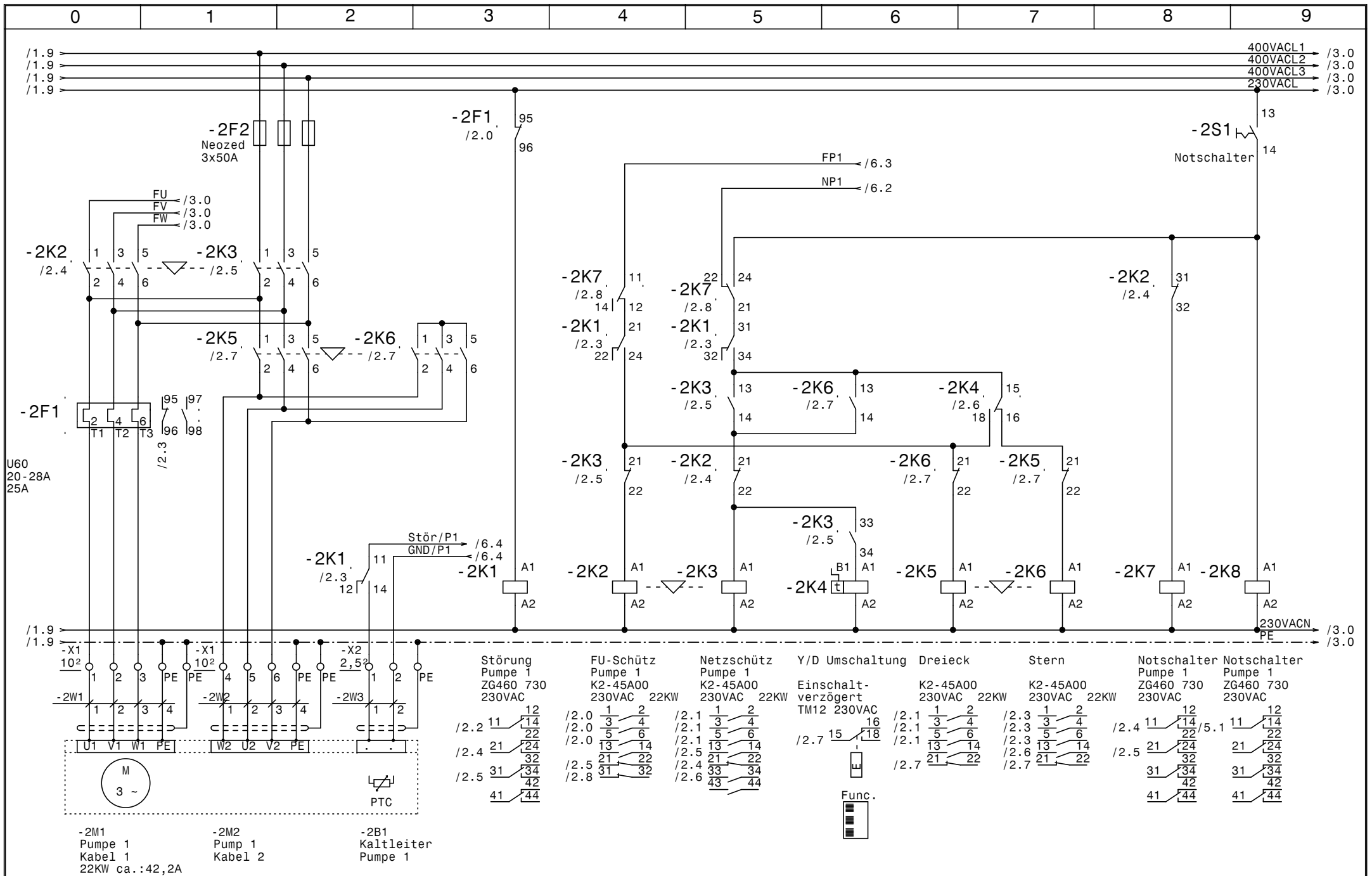


Datum	26.11.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
Blatt 1	
von 6 Bl.	

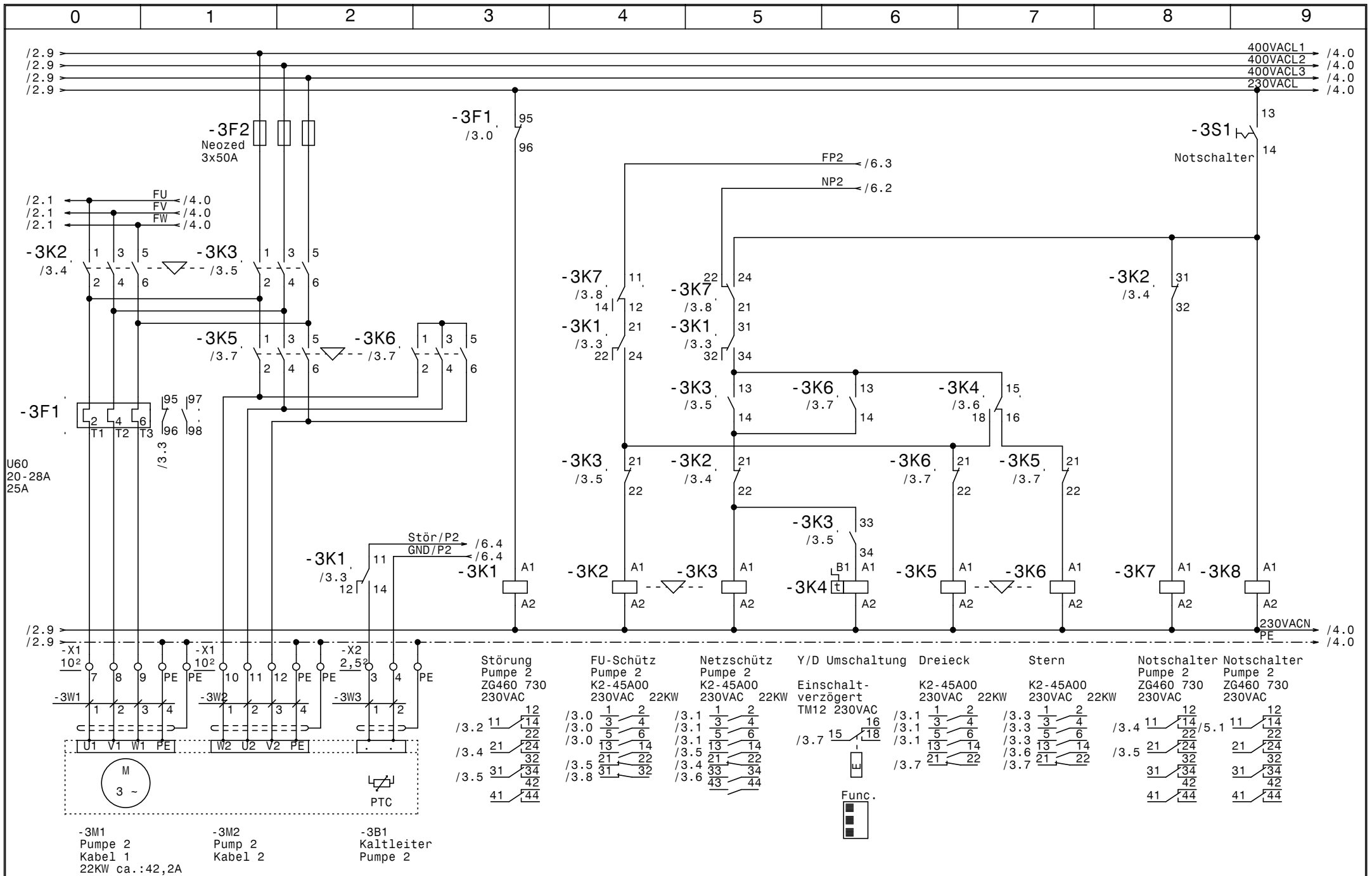


			Datum	26.11.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba
 Pumpe 1

Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
Blatt 2	von 6 Bl.

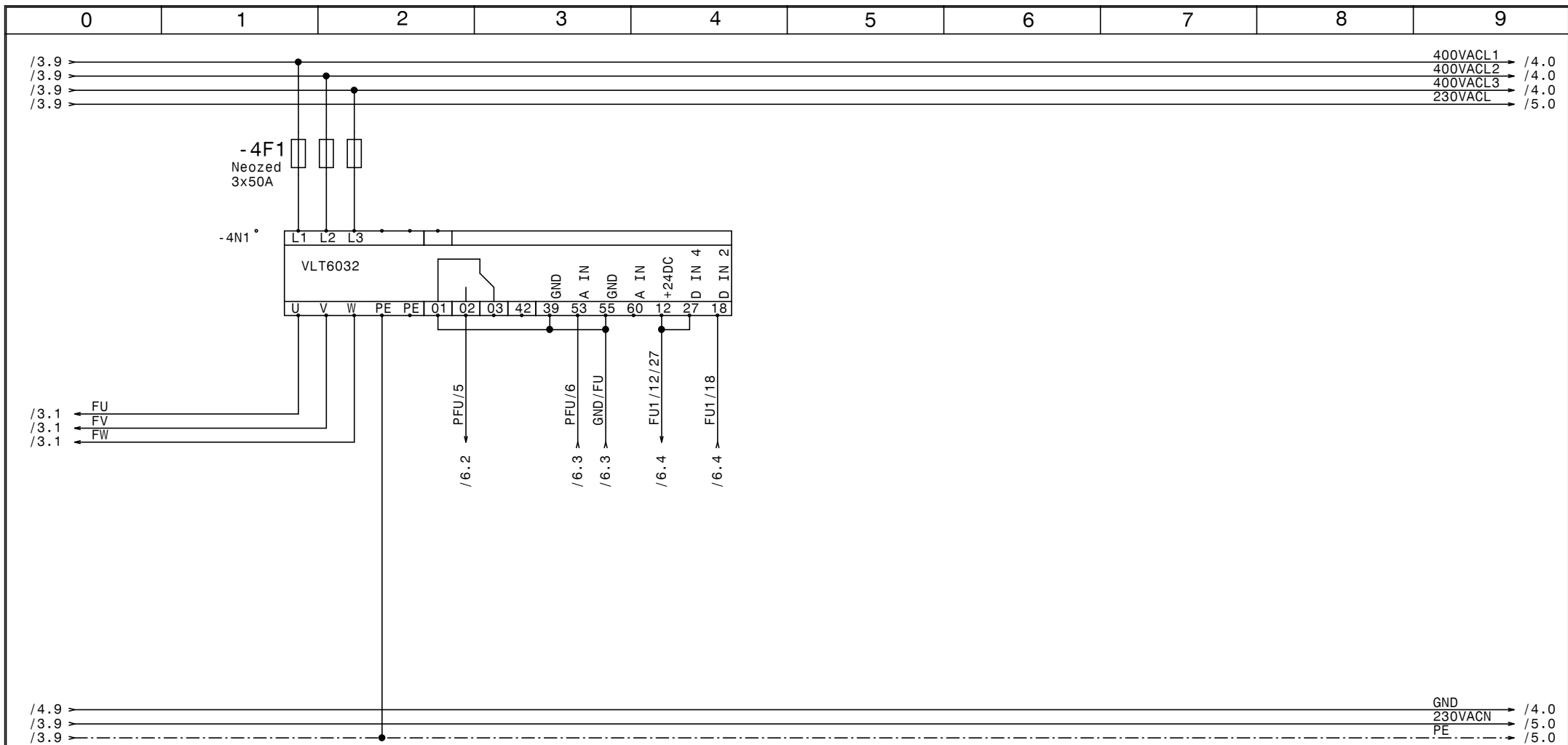


		Datum	26.11.14
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba
Pumpe 2

Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
Blatt 3	von 6 Bl.

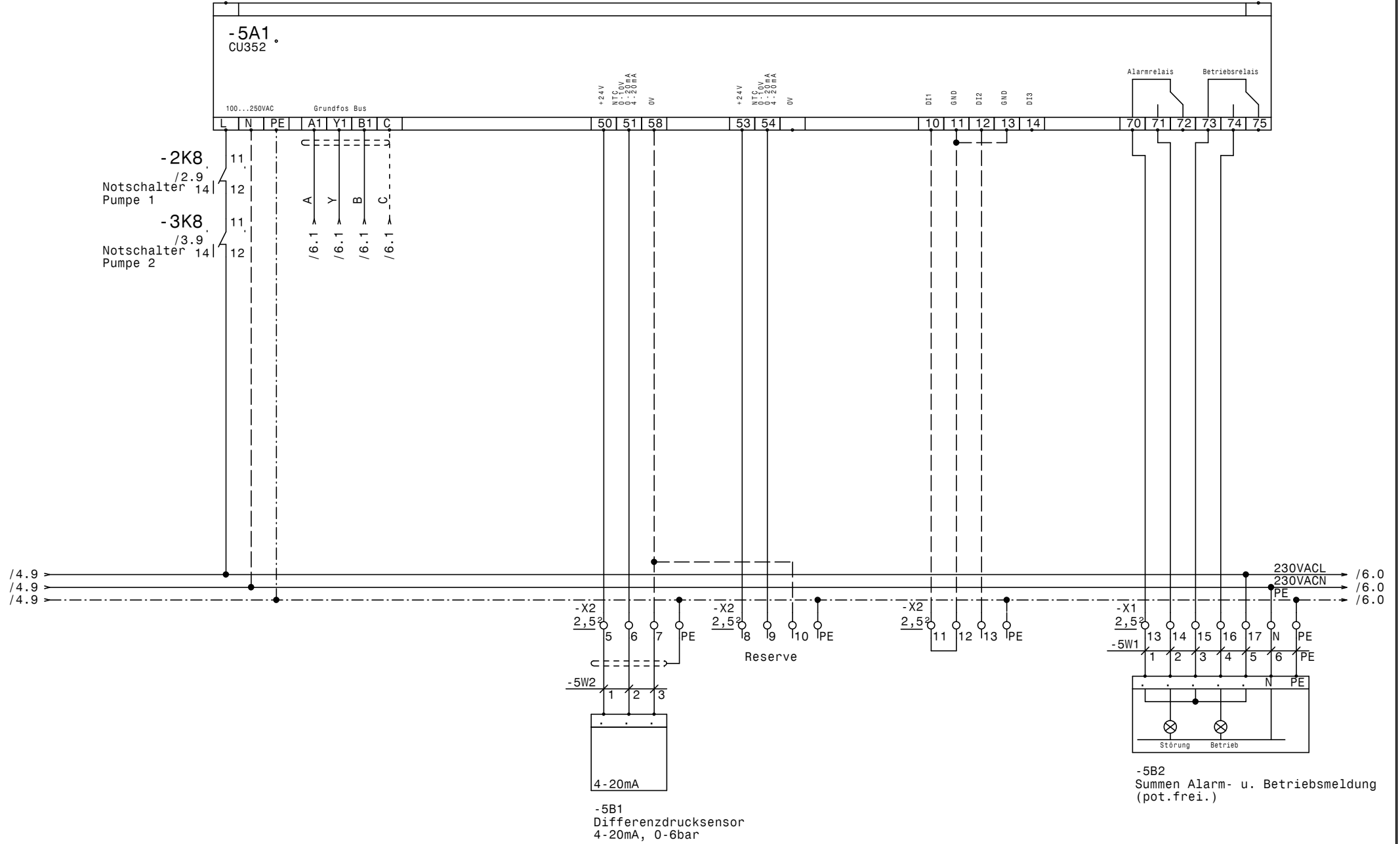


				Datum	26.11.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba
FU für Pumpe 1 u. 2

Raaba	Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
	Blatt 4	von 6 Bl.

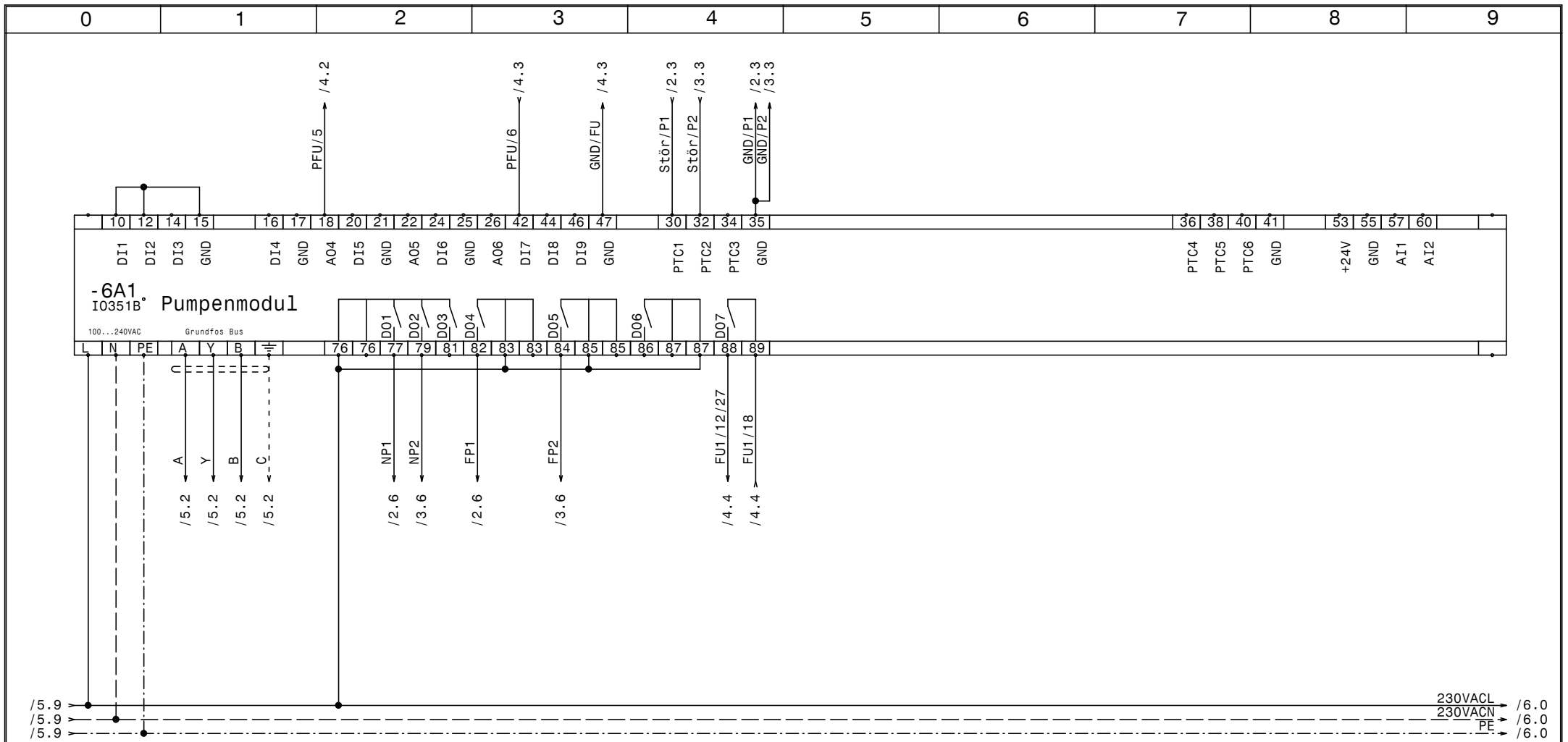


			Datum	26.11.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler Raaba
CU352

Zeichn.Nr.:	445/14-049/01
Blatt	5
von 6	Bl.



				Datum	26.11.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Deltacontrol 2000 MF 2x22kW Kastner & Öhler
 IQ351B Pumpenmodul

Raaba	Zeichn.Nr.:	
		445/14-049/01
	Blatt 6	
	von 6	Bl.

