0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

FC-202P15K - 11kW 24,8A

WG Maria Pfarr

Firma:

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
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

_ ! ! 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 Pumpe
003 Wassermangel, Meldungen Extern

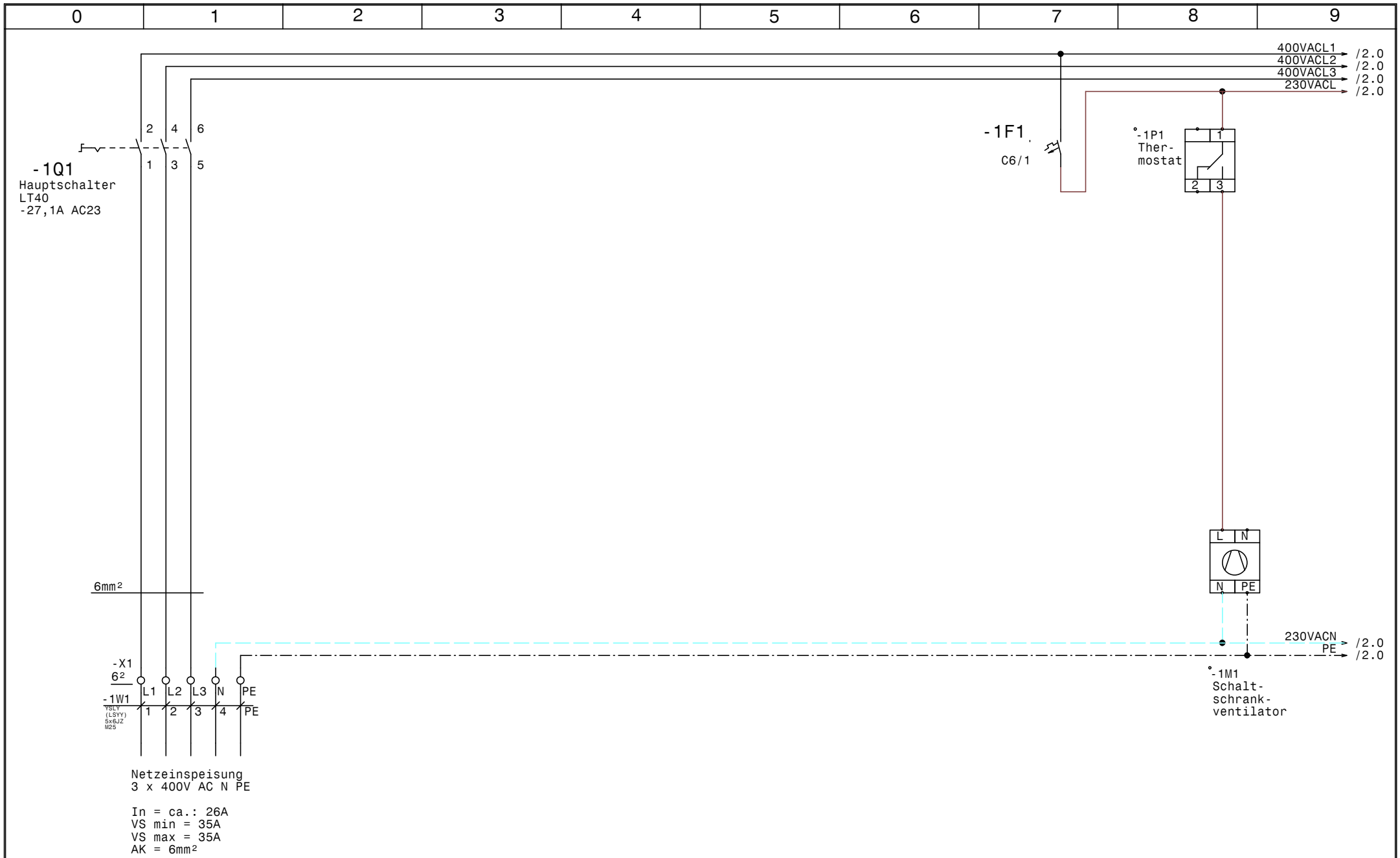
Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.10.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

FC-202P15K - 11kW 24,8A
WG Maria Pfarr
Deckblatt

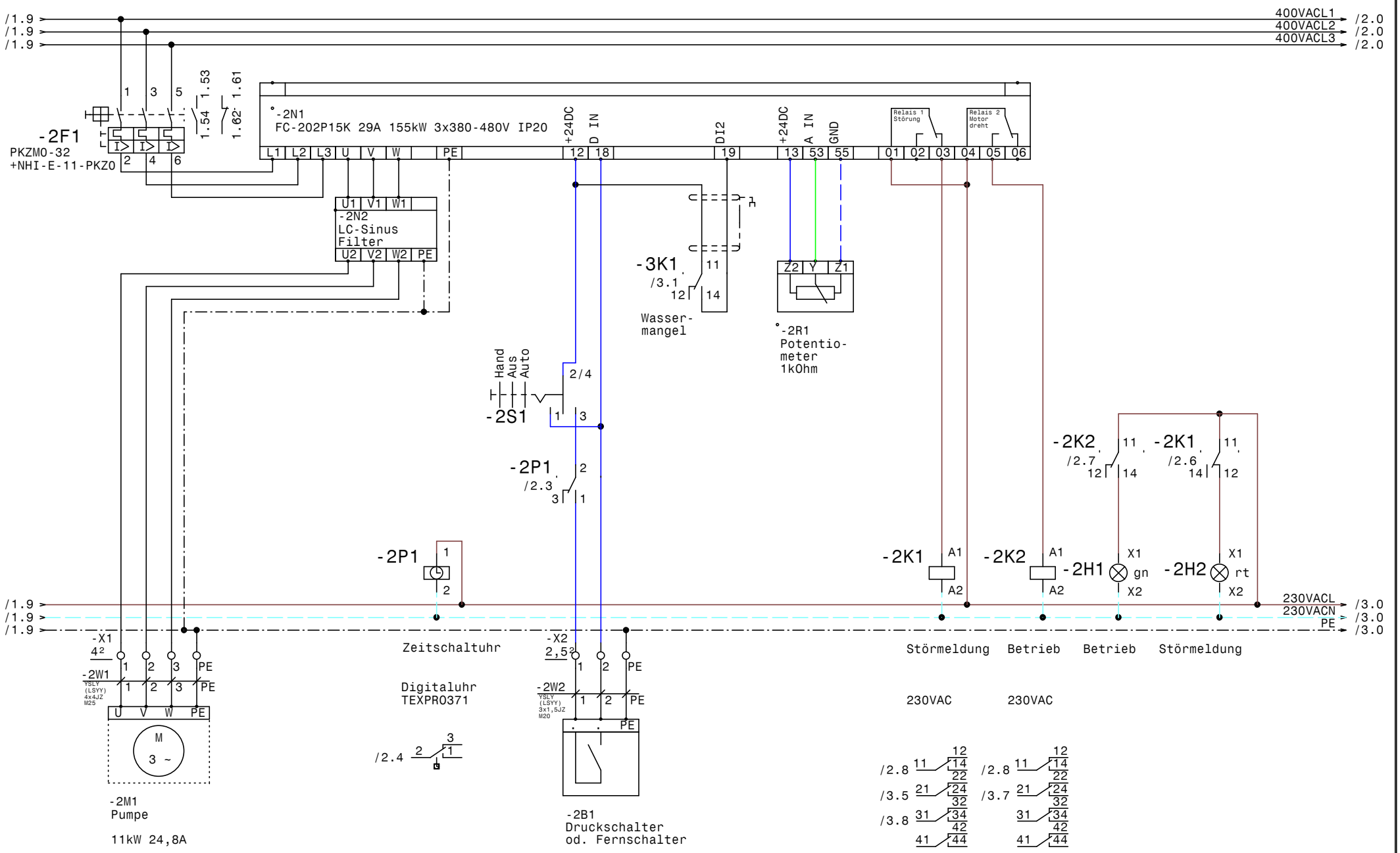
Zeichn.Nr.: 264/16
Blatt 0
von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



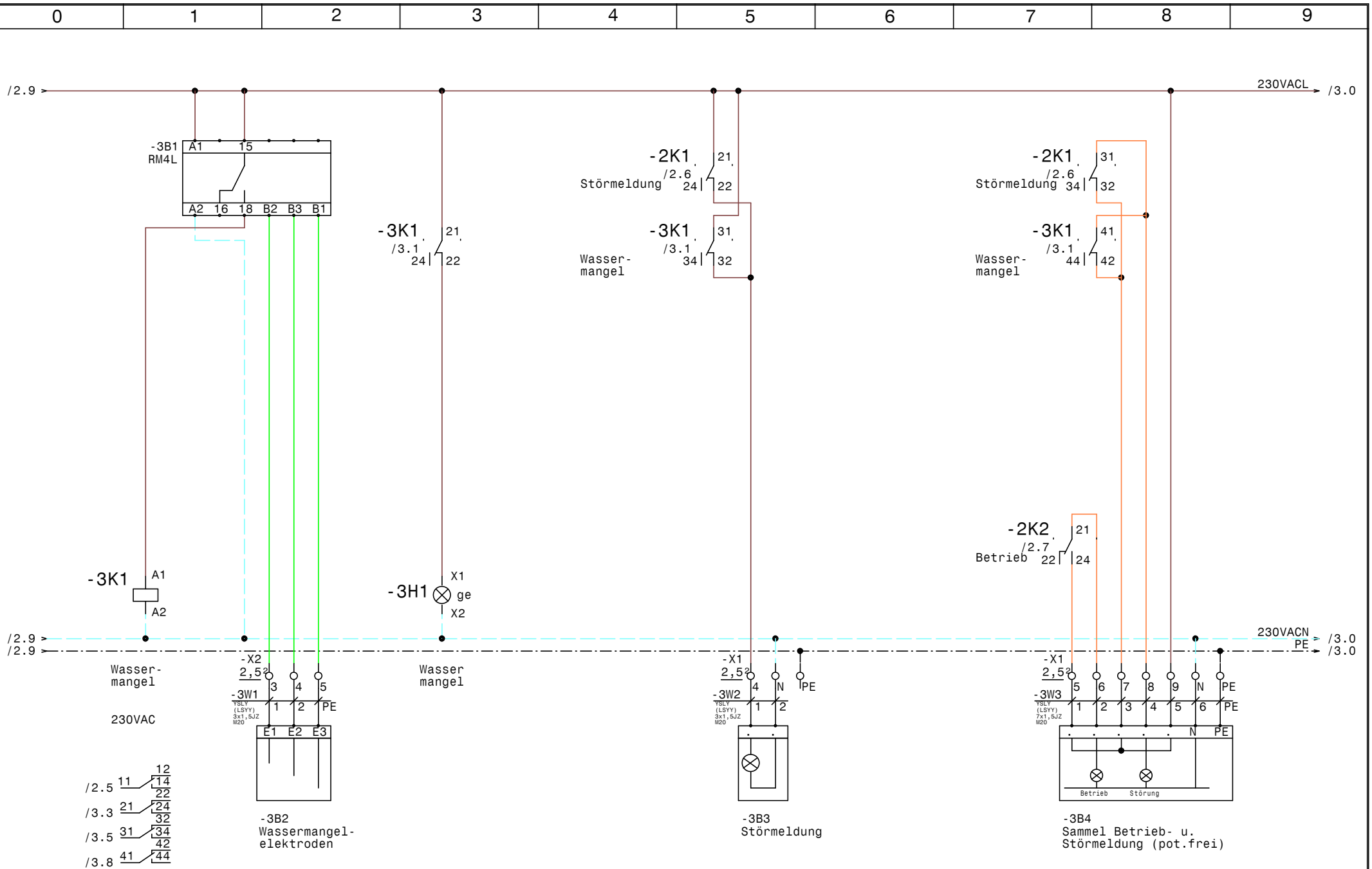
				Datum	21.10.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	FC-202P15K - 11kW 24,8A WG Maria Pfarr Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 264/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.10.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	FC-202P15K - 11kW 24,8A WG Maria Pfarr Pumpe	Zeichn.Nr.: 264/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.10.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	FC-202P15K - 11kW 24,8A WG Maria Pfarr Wassermangel, Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 264/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter od. Fernschalter
4	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden
5	-3B3	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Störmeldung
6	-3B4	-3W3	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Sammel Betrieb- u. Störmeldung (pot.frei)

				Datum	21.10.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	FC-202P15K - 11kW 24,8A WG Maria Pfarr Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				264/16
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Potentiometer 1kOhm	-2R1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		Thermostat	-1P1
1		FC-202P15K 29A 155kW 3x380-480V IP	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
11	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
4	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -2W2, -3W3, -3W2
2	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-32	Motorschutzschalter	-2F1
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -2K2, -3K1
1	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-2P1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.10.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

FC-202P15K - 11kW 24,8A
WG Maria Pfarr

Materialliste

Zeichn.Nr.: 264/16
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net