0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Freiluftschrank Niro EVU-Teil

OMV TS-Steinhäusl

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4505096027/ 09.08.2011

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1100x450x350	(BxHxT)
SOCKEL:	450x900x330	(BxHxT)
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 EVU-Teil

Datum	14.09.11	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

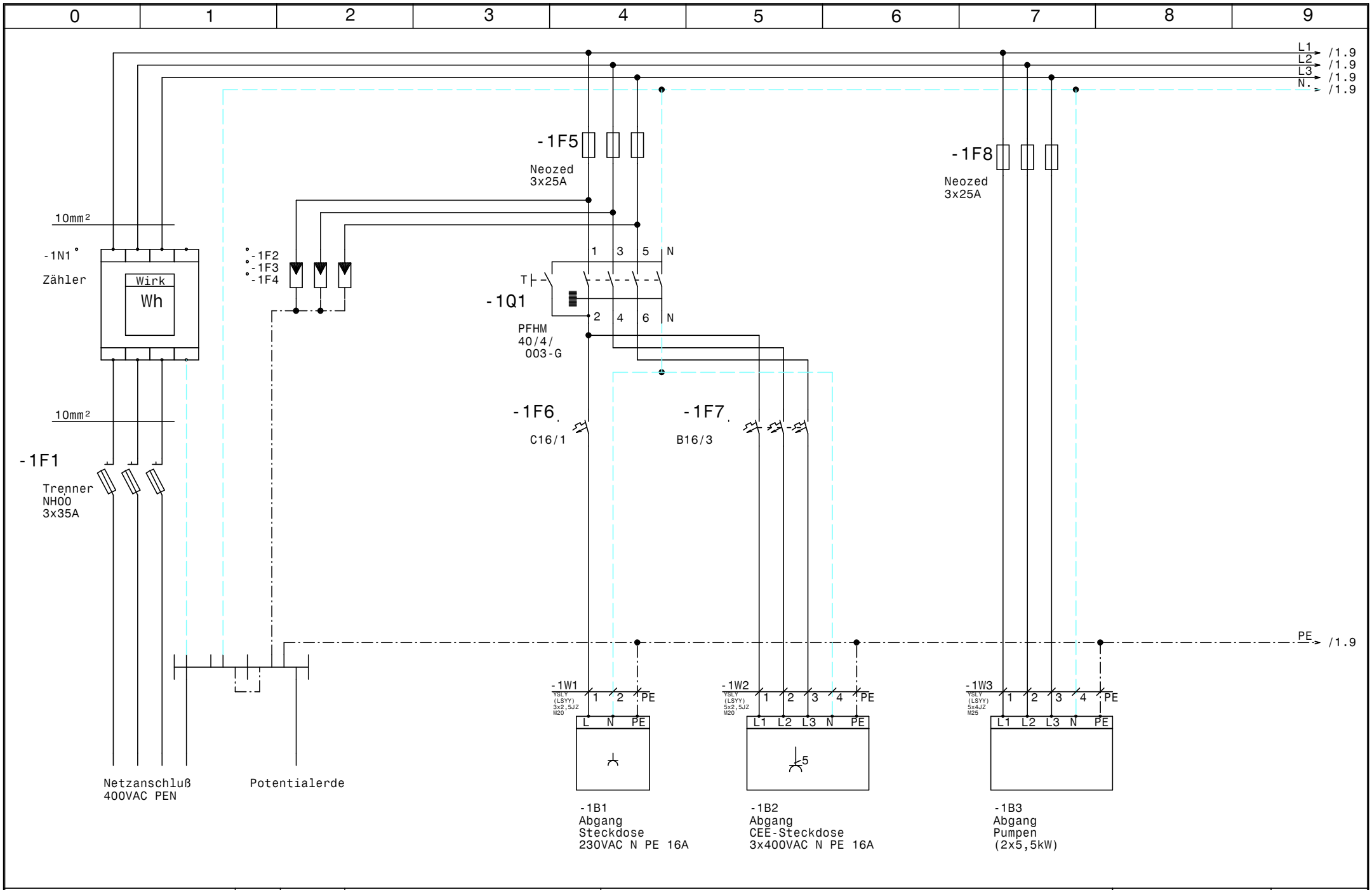
Freiluftschrank Niro EVU-Teil
OMV TS-Steinhäusl
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 253/11

Blatt 0

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



GRUNDFOS	Datum	14.09.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Freiluftschrank Niro EVU-Teil OMV TS-Steinhäusl EVU-Teil	Zeichn.Nr.: 253/11 Blatt 1 von 1 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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	-1B1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abgang Steckdose 230VAC N PE 16A
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	4	Abgang Steckdose 230VAC N PE 16A
3	-1B3	-1W3	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Abgang Pumpen (2x5,5kW)

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	14.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftschrank Niro EVU-Teil
OMV TS-Steinhäusl

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 253/11
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	NH00 3x35A	Trenner NH00 3x35A	-1F1
3		Überspannungsableiter	-1F4, -1F3, -1F2
1	C16/1	Sicherungsautomaten	-1F6
1	B16/3	Sicherungsautomaten	-1F7
2	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-1F8, -1F5
1	1100x450x350	Freiluftschrank Edelstahl IP 55	-0N1
1		Zähler	-1N1
1	PFHM-40/4/003-G	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
2	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W3

Zust.	Änderung	Datum	Name
Datum	14.09.11
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftschrank Niro EVU-Teil
OMV TS-Steinhäusl

Materialliste

Zeichn.Nr.: 253/11
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