Anlage: +6.2=1.MSR14.F01

SS04 Verdampfer-Pumpen (Schraube)

Austria Campus-Kältezentrale

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510490475/ 04.10.2017

KUNDE: Ortner Ges.m.b.H 1120 Wien

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(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

Datum	05.12.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

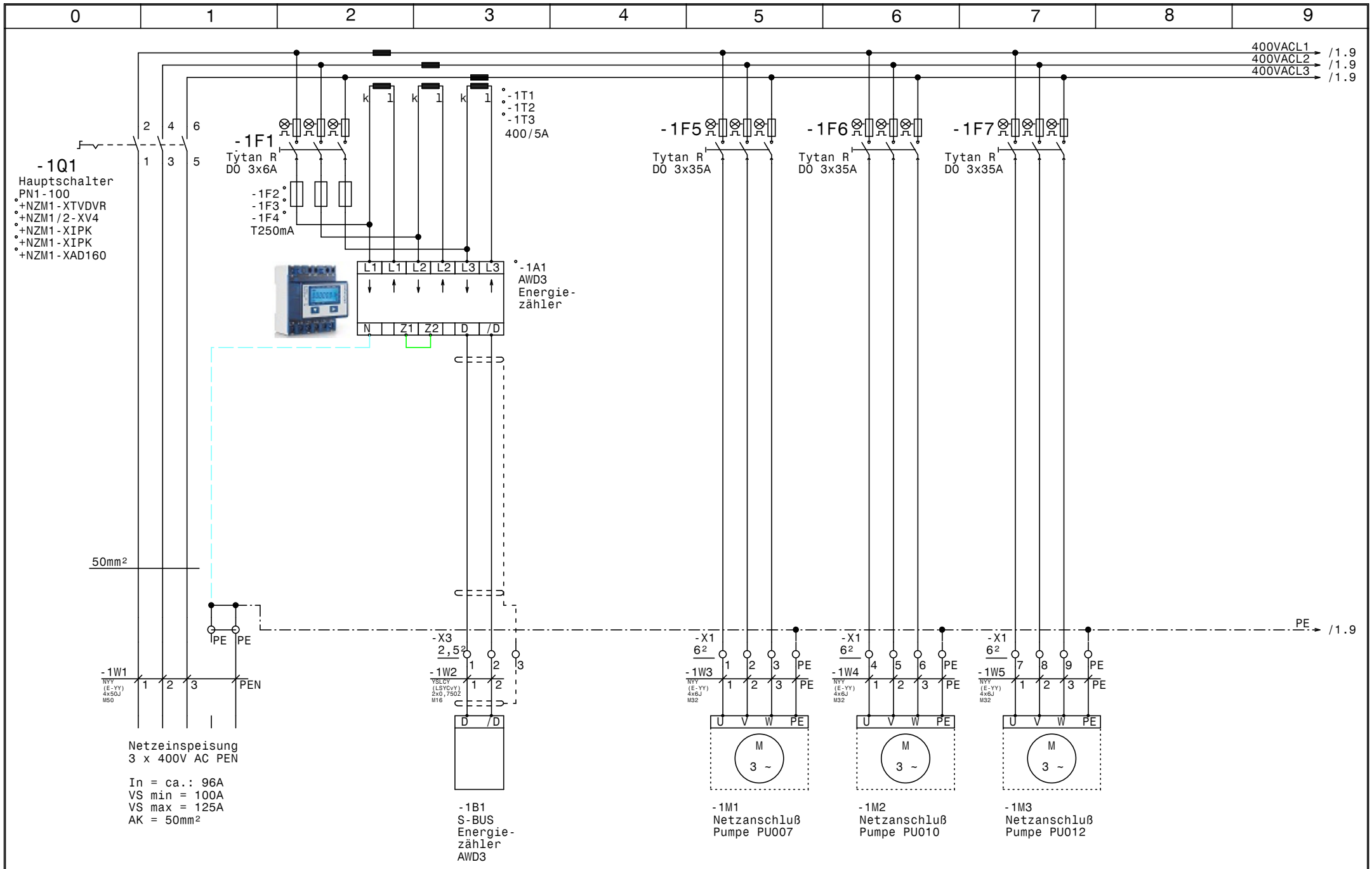
SS04 Verdampfer-Pumpen (Schraube)
Austria Campus-Kältezentrale
Deckblatt

+6.2=1.MSR14.F01

Zeichn.Nr.: 228/17/SS04

Blatt 0

von 1 Bl.



GRUNDFOS	Datum	05.12.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	SS04 Verdampfer-Pumpen (Schraube) Austria Campus-Kältezentrale Netzanschluß	+6.2=1.MSR14.F01
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 228/17/SS04
	Gepr.				Blatt 1
	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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	NYY (E-YY) 4x50J M50	4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN
2	-1B1	-1W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	S-BUS Energiezähler AWD3
3	-1M1	-1W3	NYY (E-YY) 4x6J M32	4	Netzanschluß Pumpe PU007
4	-1M2	-1W4	NYY (E-YY) 4x6J M32	4	Netzanschluß Pumpe PU010
5	-1M3	-1W5	NYY (E-YY) 4x6J M32	4	Netzanschluß Pumpe PU012

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	05.12.17
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

SS04 Verdampfer-Pumpen (Schraube)
Austria Campus-Kältezentrale

Kabelliste

+6.2=1.MSR14.F01

Zeichn.Nr.: 228/17/SS04

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3		Stromwandler	-1T3, -1T1, -1T2
3		Glasrohrsicherung	-1F2, -1F3, -1F4
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
1	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z3, -1Z4
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	AWD3	Zähler	-1A1
2	EK 50 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3
9	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	M16	Kabelverschraubung	-1W2
3	M32	Kabelverschraubung	-1W5, -1W3, -1W4
1	M50	Kabelverschraubung	-1W1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
3	Tytan R DO 3x35A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F5, -1F6, -1F7
1	Tytan R DO 3x6A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	05.12.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

SS04 Verdampfer-Pumpen (Schraube)
Austria Campus-Kältezentrale

Materialliste

+6.2=1.MSR14.F01

Zeichn.Nr.: 228/17/SS04

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