0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Freiluftschrank LCD108 SD

JOMA Brunn am Gebirge

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510596872/ 13.11.2017

KUNDE: Wallner Neubert 2340 Mödling

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	460x880x320	(BxHxT)
SOCKEL:	Ja	(H)
LACKIERUNG:	polyester grau	
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 LCD108

Datum	01.12.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftschrank LCD108 SD
JOMA Brunn am Gebirge
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 256/17

Blatt 0

von 1 Bl.

-1B1
LCD108

U1 V1 W1 N1 PE

1U2 1V2 1W2 PE T11 T21

2U2 2V2 2W2 PE T12 T22

Schwimmerschalter

Pumpen Aus		Pumpe 1 Ein		Pumpe 2 Ein		Hoch-wasser Alarm		H-NO	H-COM	H-NC	G-NO	G-COM	G-NC
11	12	21	22	31	32	41	42						

-X1
2,5²
1 2 3 4 5 6 PE

-X1
2,5²
7 8 9 10 11 12 PE

-1W1
YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25
.1 .3 .5 1 2 3 .7 .8 .9 PE

U1 V1 W1 U2 V2 W2 7 8 9 PE

M
3 ~

-1B2
Pumpe 1

4kW 10.1A
SL1.100.150.40.Ex.4.51D

-1W2
YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25
.1 .3 .5 1 2 3 .7 .8 .9 PE

U1 V1 W1 U2 V2 W2 7 8 9 PE

M
3 ~

-1B3
Pumpe 2

4kW 10,1A
SL1.100.150.40.Ex.4.51D

Datum	01.12.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

GRUNDFOS

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftschrank LCD108 SD
JOMA Brunn am Gebirge

LCD108

Zeichn.Nr.: 256/17
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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1B2	-1W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 1
2	-1B3	-1W2	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 2

				Datum	01.12.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Freiluftschrank LCD108 SD JOMA Brunn am Gebirge Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				256/17
				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	460x880x320	Wandschrank IP 55	-ON1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
12	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	LCD 108	LCD108	-1B1
2	M25	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1

				Datum	01.12.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Freiluftschrank LCD108 SD
JOMA Brunn am Gebirge

Materialliste

Zeichn.Nr.: 256/17
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