0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Skoda e3m

PIA Wien Hirschstettenstrasse 38

Firma:

GRT

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	215x270x110	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	grau	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

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 Pegelwandler iSMA-B-AAC20-LCD

HOLTER	Datum	03.11.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Skoda e3m
PIA Wien Hirschstettenstrasse 38
Deckblatt

GRT

Zeichn.Nr.: 228/17/01

Blatt 0 von 1 Bl.

-1N2
Pegelwandler
iSMA-B-MG-IP

24VAC/DC
G | G0

RJ45
ETH

M-BUS
M+ M-
M+ | M+ | M- | M-

-1N1
Netzteil
230VAC
24VDC
L | N
+ | -

-X1
2,5²
L | N | PE

-1W1
YSLY
(LSYY)
3x1,5JZ
M20
1 | 2 | PE

Netzanschluß

In =
VS min =
VS max = 13A
AK = 2,5mm²

-1W2
S/FTP_Cat.7
4x2xAWG23/1

Ethernet
GLT Netzwerk

M20

-1W3
J-Y(ST)Y
2x2x0,8
M16
1 | 2

M+ M-

-1B1
Modbus
Zähler
Wien-
Strom

24VDC+
24VDC-
PE
/1.9

HOLTER	Datum	03.11.17	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Skoda e3m PIA Wien Hirschstettenstrasse 38 Pegelwandler iSMA-B-AAC20-LCD
	Bearb.	Hattinger		
	Gepr.			
	Norm			

GRT

Zeichn.Nr.:
228/17/01
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2		-1W2	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk
3	-1B1	-1W3	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 M16	2	Modbus Zähler WienStrom

HOLTER

Datum	03.11.17
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Skoda e3m
PIA Wien Hirschstettenstrasse 38

Kabelliste

GRT

Zeichn.Nr.:	228/17/01
Blatt 1	
von 1	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		iSMA-B-MG-IP	-1N2
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-1N1
1	215x270x110	Standschrankdose	-0N1
1	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
1	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
2	M16	Kabelverschraubung	-1W3, -1W2
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1V1

HOLTER

Datum	03.11.17
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Skoda e3m
PIA Wien Hirschstettenstrasse 38

Materialliste

GRT

Zeichn.Nr.:	228/17/01
Blatt 1	
von 1	Bl.