



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:20
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name

VERTEILERMASSE:

Breite: 1490mm
Höhe: 1450mm
Tiefe: 400mm

SCHUTZART

IP54

FARBE

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

Dreipunktschwenkhebel

KABELEINFÜHRUNGEN



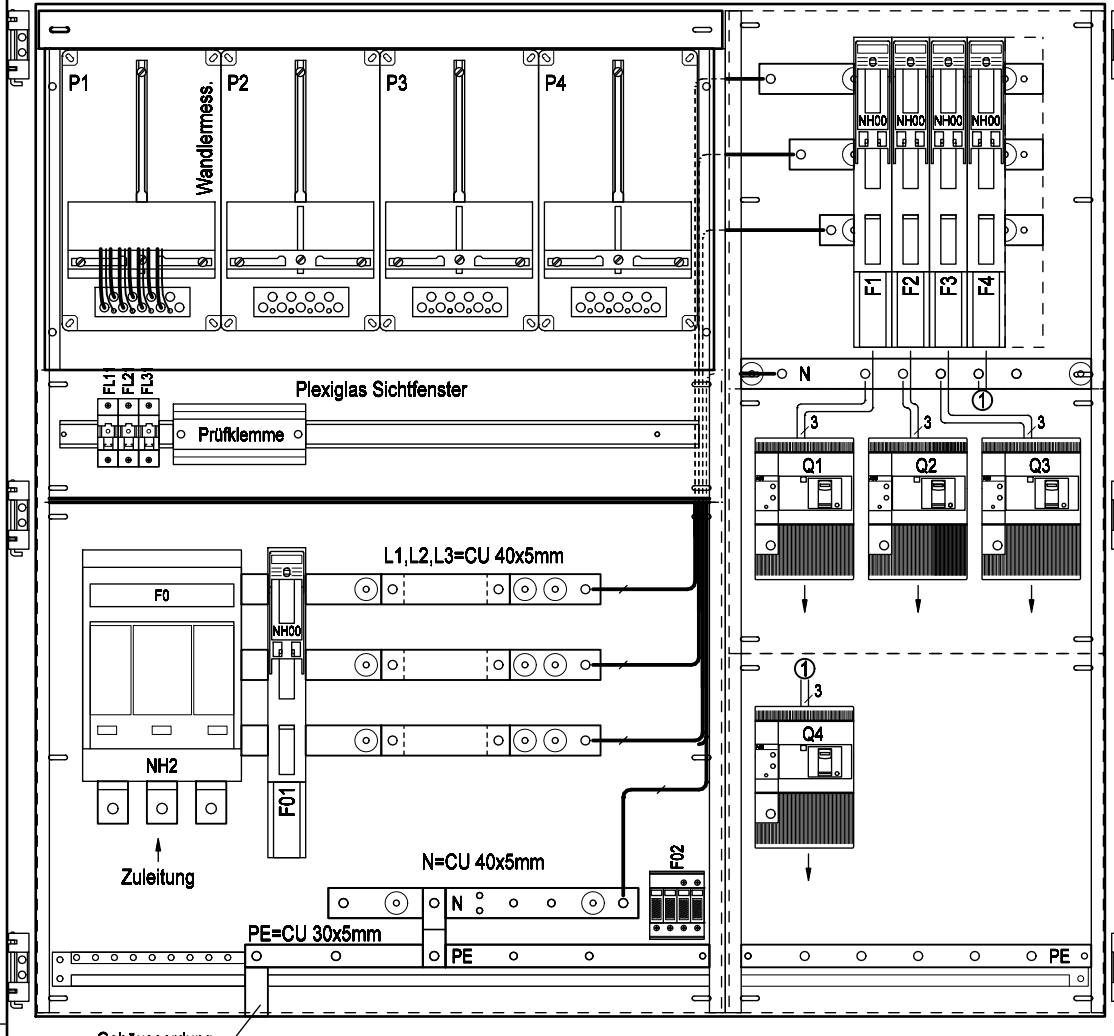
geschlossen
Gummitüllen

A400AMS20/B

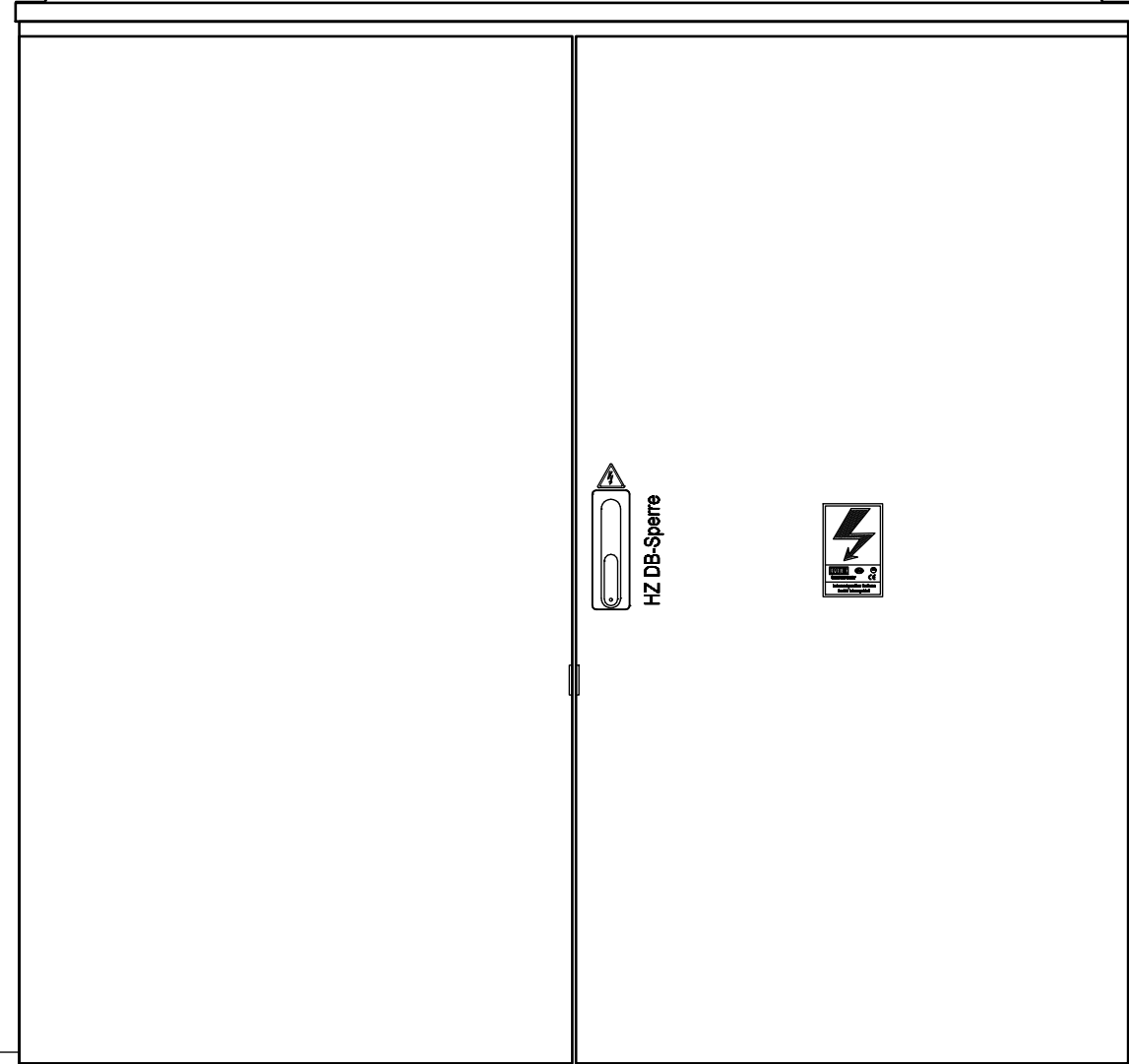
1490mm

A400AMS20/B

1490mm

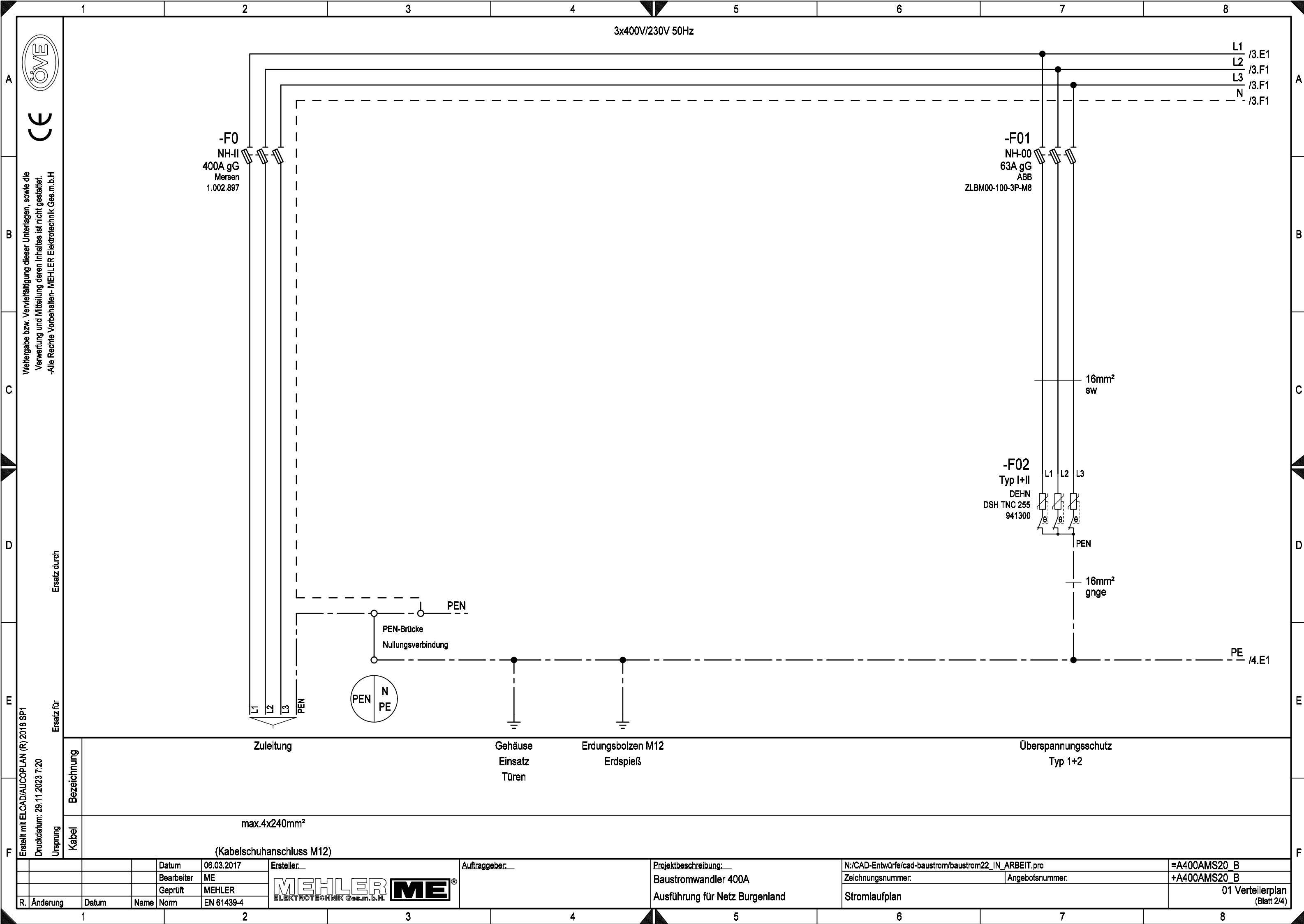


Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

			Datum	06.03.2017	Ersteller: _____ 	Auftraggeber: _____ Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland	Projektbeschreibung: _____ Aufbauplan	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A400AMS20/B	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A400AMS20/B
			Geprüft	MEHLER							
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							
										01 Verteilerplan (Blatt 1/4)	

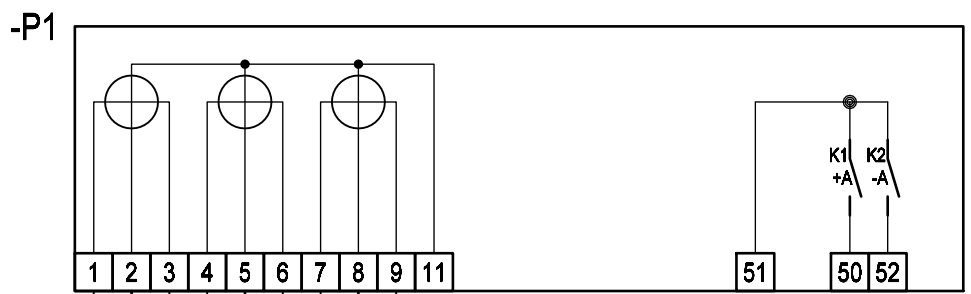




Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:20
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



INFO:

Zwischenklemmungen für Spannung und Ströme sind nicht zulässig

⊙ Klemmen URTK/S

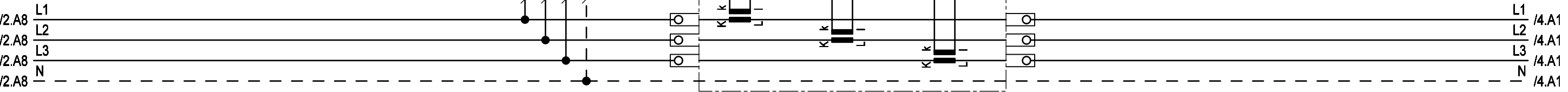
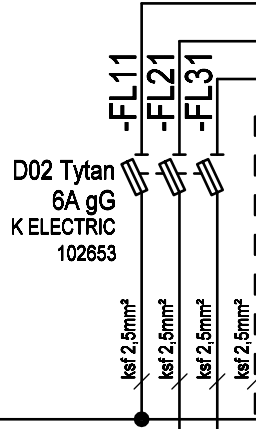
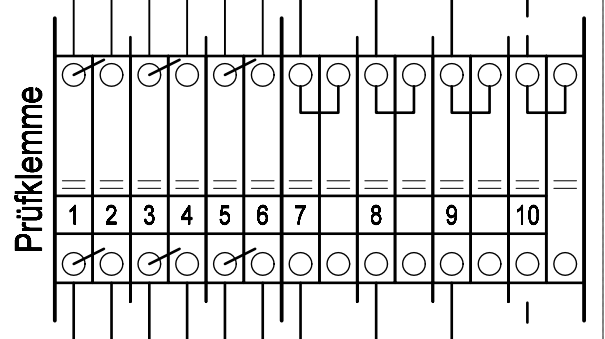
= Messbrücke

⊙ Schieber

⊙ Schaltbrücke

⊔ Feste Verbindung

⊗ Phasenanzeige



Datum 06.03.2017			Ersteller: MEHLER ME		Auftraggeber:		Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland		N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A400AMS20_B
Bearbeiter ME			Geprüft MEHLER						Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:
R. Änderung			Norm EN 61439-4						Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/4)



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:20
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm
			EN 61439-4

1

-F1
NH-00
100A gG
ABB
ZLBM00-100-3P-M8
 $I_{nc} = 80.0A$

max.100A

-Q1
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

$I_{nA} = __A$

Auslösestrom I einstellbar:

0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A

Selektivität t einstellbar:

0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

Datum 06.03.2017

Bearbeiter ME

Geprüft MEHLER

Norm EN 61439-4



Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

Baustromwandler 400A

Ausführung für Netz Burgenland

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Stromlaufplan

=A400AMS20_B

+A400AMS20_B

01 Verteilerplan (Blatt 4/4)

3x400V/230V 50Hz

-F2
NH-00
100A gG
ABB
ZLBM00-100-3P-M8
 $I_{nc} = 80.0A$

max.100A

-Q2
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

$I_{nA} = __A$

Auslösestrom I einstellbar:

0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A

Selektivität t einstellbar:

0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

-F3
NH-00
100A gG
ABB
ZLBM00-100-3P-M8
 $I_{nc} = 80.0A$

max.100A

-Q3
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

$I_{nA} = __A$

Auslösestrom I einstellbar:

0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A

Selektivität t einstellbar:

0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

-F4
NH-00
100A gG
ABB
ZLBM00-100-3P-M8
 $I_{nc} = 80.0A$

max.100A

-Q4
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

$I_{nA} = __A$

Auslösestrom I einstellbar:

0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A

Selektivität t einstellbar:

0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

L1
L2
L3
N

PE

8