



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: 28.11.2023 7:21  
Ursprung

VERTEILERMASSE:

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

SCHUTZART

IP54

FARBE

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

Dreipunktschwenkhebel

KABELEINFÜHRUNGEN



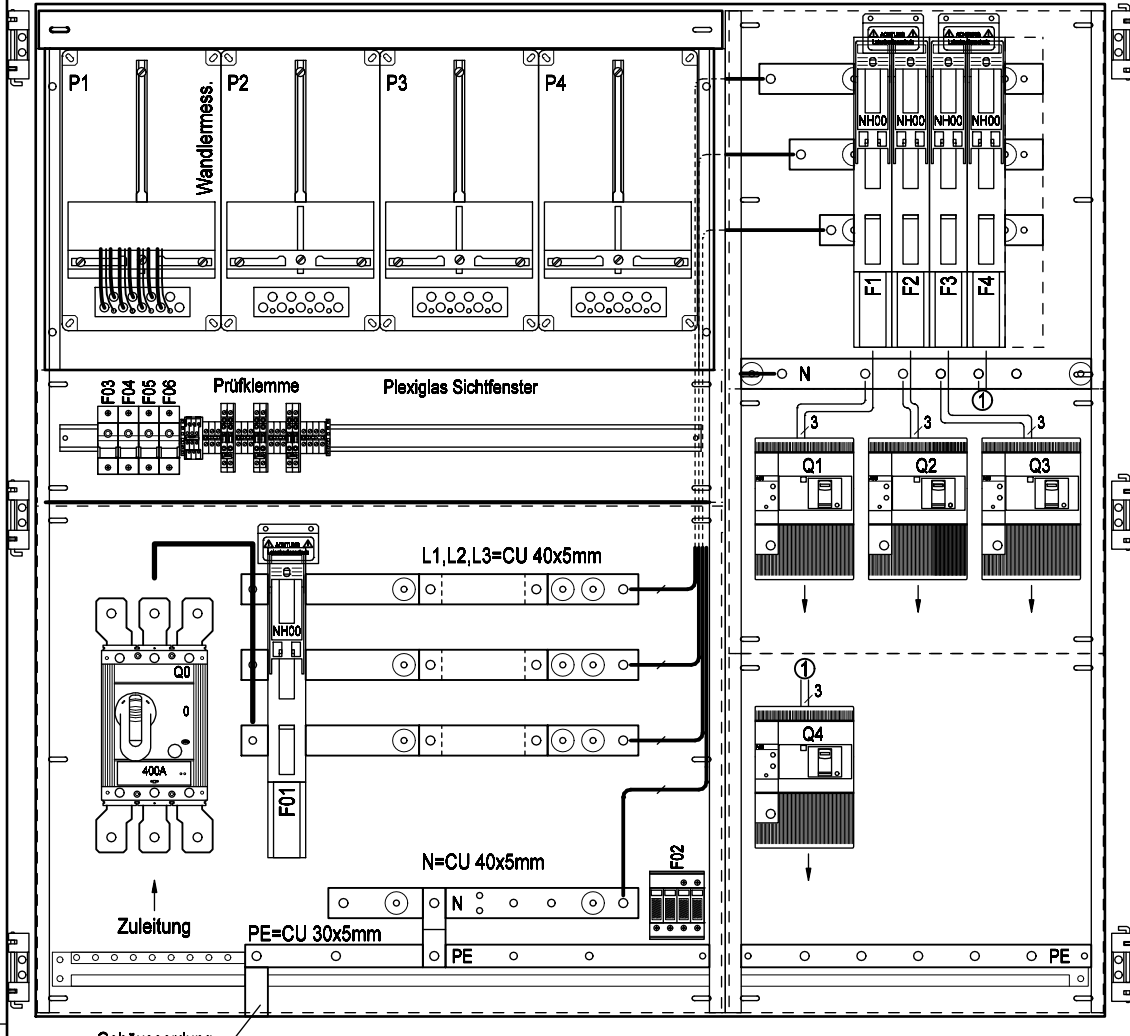
geschlossen  
Gummitüllen

A400AMS20/S

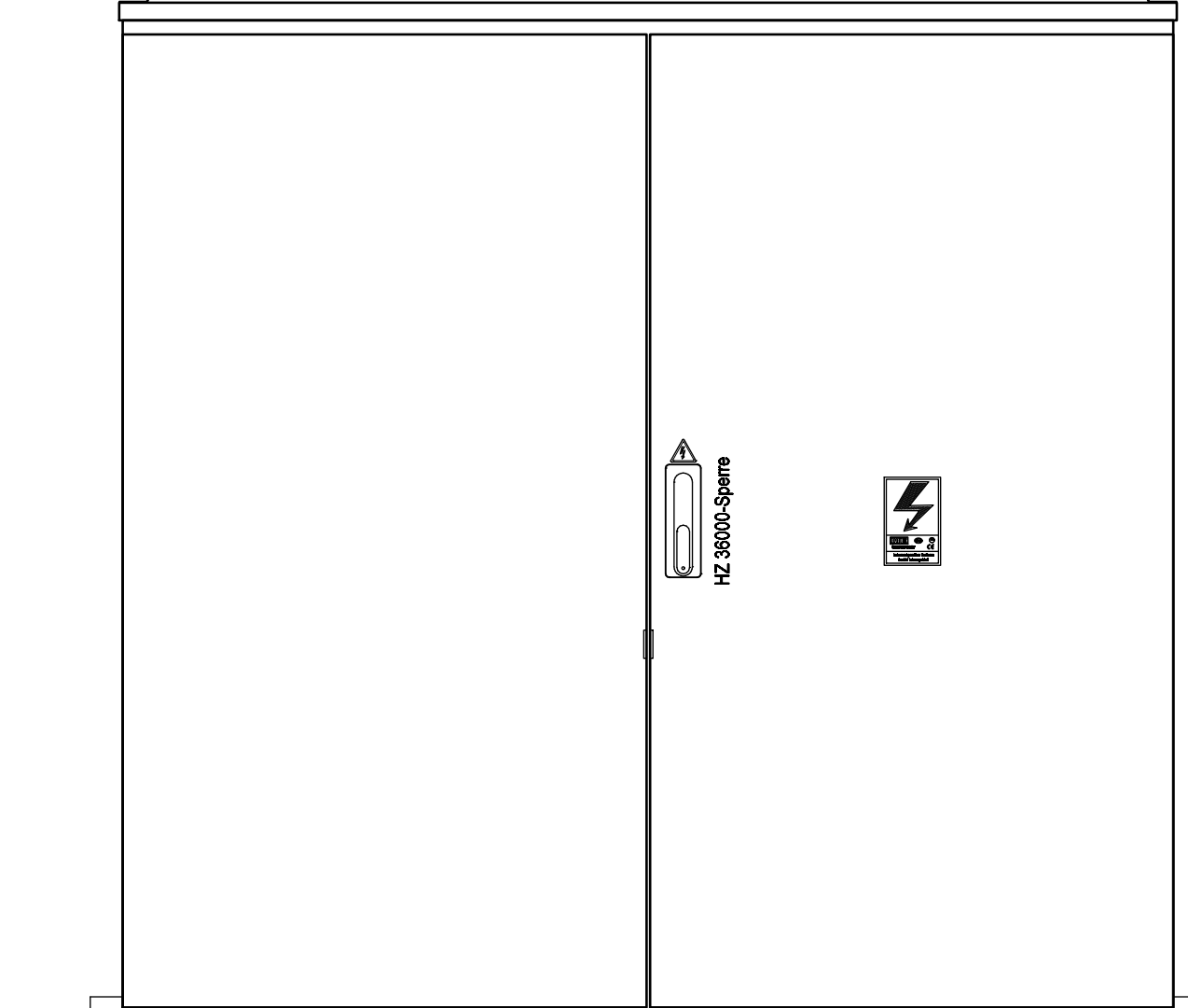
1490mm

A400AMS20/S

1490mm



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

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

Ersatz durch

Ersatz für

Ursprung

R. Änderung

Datum

Name

Norm

EN 61439-4

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME

ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22\_IN\_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

=A400AMS20\_S

+A400AMS20\_S

Stromlaufplan

01 Verteilerplan

(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

L1 /3.E1

L2 /3.F1

L3 /3.F1

N /3.F1

-Q0

LS 400A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

-F01

NH-00

63A gG

ABB

ZLBM00-100-3P-M8

16mm²

sw

-F02

Typ I+II

DEHN

DSH TNC 255

941300

L1 L2 L3

16mm²

gnge

PEN

PE /4.E1

PEN

N

PE

PEN-Brücke

Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse

Einsatz

Türen

Erdungsbolzen M12

Erdspieß

Überspannungsschutz

Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M10)

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME

ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22\_IN\_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

=A400AMS20\_S

+A400AMS20\_S

Stromlaufplan

01 Verteilerplan

(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

L1 /3.E1

L2 /3.F1

L3 /3.F1

N /3.F1

-Q0

LS 400A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

-F01

NH-00

63A gG

ABB

ZLBM00-100-3P-M8

16mm²

sw

-F02

Typ I+II

DEHN

DSH TNC 255

941300

L1 L2 L3

16mm²

gnge

PEN

PE /4.E1

PEN

N

PE

PEN-Brücke

Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse

Einsatz

Türen

Erdungsbolzen M12

Erdspieß

Überspannungsschutz

Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M10)

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME

ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22\_IN\_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

=A400AMS20\_S

+A400AMS20\_S

Stromlaufplan

01 Verteilerplan

(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

L1 /3.E1

L2 /3.F1

L3 /3.F1

N /3.F1

-Q0

LS 400A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

-F01

NH-00

63A gG

ABB

ZLBM00-100-3P-M8

16mm²

sw

-F02

Typ I+II

DEHN

DSH TNC 255

941300

L1 L2 L3

16mm²

gnge

PEN

PE /4.E1

PEN

N

PE

PEN-Brücke

Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse

Einsatz

Türen

Erdungsbolzen M12

Erdspieß

Überspannungsschutz

Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M10)

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME

ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22\_IN\_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

=A400AMS20\_S

+A400AMS20\_S

Stromlaufplan

01 Verteilerplan

(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

L1 /3.E1

L2 /3.F1

L3 /3.F1

N /3.F1

-Q0

LS 400A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

-F01

NH-00

63A gG

ABB

ZLBM00-100-3P-M8

16mm²

sw

-F02

Typ I+II

DEHN

DSH TNC 255

941300

L1 L2 L3

16mm²

gnge

PEN

PE /4.E1

PEN

N

PE

PEN-Brücke

Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse

Einsatz

Türen

Erdungsbolzen M12

Erdspieß

Überspannungsschutz

Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M10)

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME

ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22\_IN\_ARBEIT.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

=A400AMS20\_S

+A400AMS20\_S

Stromlaufplan

01 Verteilerplan

(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

L1 /3.E1

L2 /3.F1

L3 /3.F1

N /3.F1

-Q0

LS 400A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

-F01

NH-00

63A gG

ABB

ZLBM00-100-3P-M8

16mm²

sw

-F02

Typ I+II

DEHN

DSH TNC 255

941300

L1 L2 L3

16mm²

gnge

PEN

PE /4.E1

PEN

N

PE

PEN-Brücke

Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse

Einsatz

Türen

Erdungsbolzen M12

Erdspieß

Überspannungsschutz

Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M10)

Datum

06.03.2017

Ersteller:

Bearbeiter

ME

Geprüft

MEHLER

MEHLER ME





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 7:21  
Ursprung

| R. Änderung | Datum | Name | Norm       |
|-------------|-------|------|------------|
|             |       |      | EN 61439-4 |

-F1  
NH-00  
100A gG  
ABB  
ZLBM00-100-3P-M8

max.100A

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

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

-F2  
NH-00  
100A gG  
ABB  
ZLBM00-100-3P-M8

max.100A

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

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

-F3  
NH-00  
100A gG  
ABB  
ZLBM00-100-3P-M8

max.100A

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

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

-F4  
NH-00  
100A gG  
ABB  
ZLBM00-100-3P-M8

max.100A

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

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

Anschluss  
über Rahmenklemmen

E-YY  
max. 5x70mm² RM

Anschluss  
über Rahmenklemmen

E-YY  
max. 5x70mm² RM

Anschluss  
über Rahmenklemmen

E-YY  
max. 5x70mm² RM

|            |            |            |  |
|------------|------------|------------|--|
| Datum      | 06.03.2017 | Ersteller: |  |
| Bearbeiter | ME         |            |  |
| Geprüft    | MEHLER     |            |  |
| Norm       | EN 61439-4 |            |  |



|               |  |
|---------------|--|
| Auftraggeber: |  |
|               |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Projektbeschreibung:         |  |
| Baustromwandler 400A         |  |
| Ausführung für Salzburg Netz |  |

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro | =A400AMS20_S                 |
| Zeichnungsnummer:                                     | Angebotsnummer:              |
| Stromlaufplan                                         | 01 Verteilerplan (Blatt 4/4) |

3x400V/230V 50Hz

