

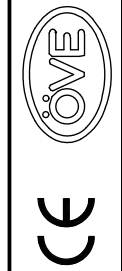
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

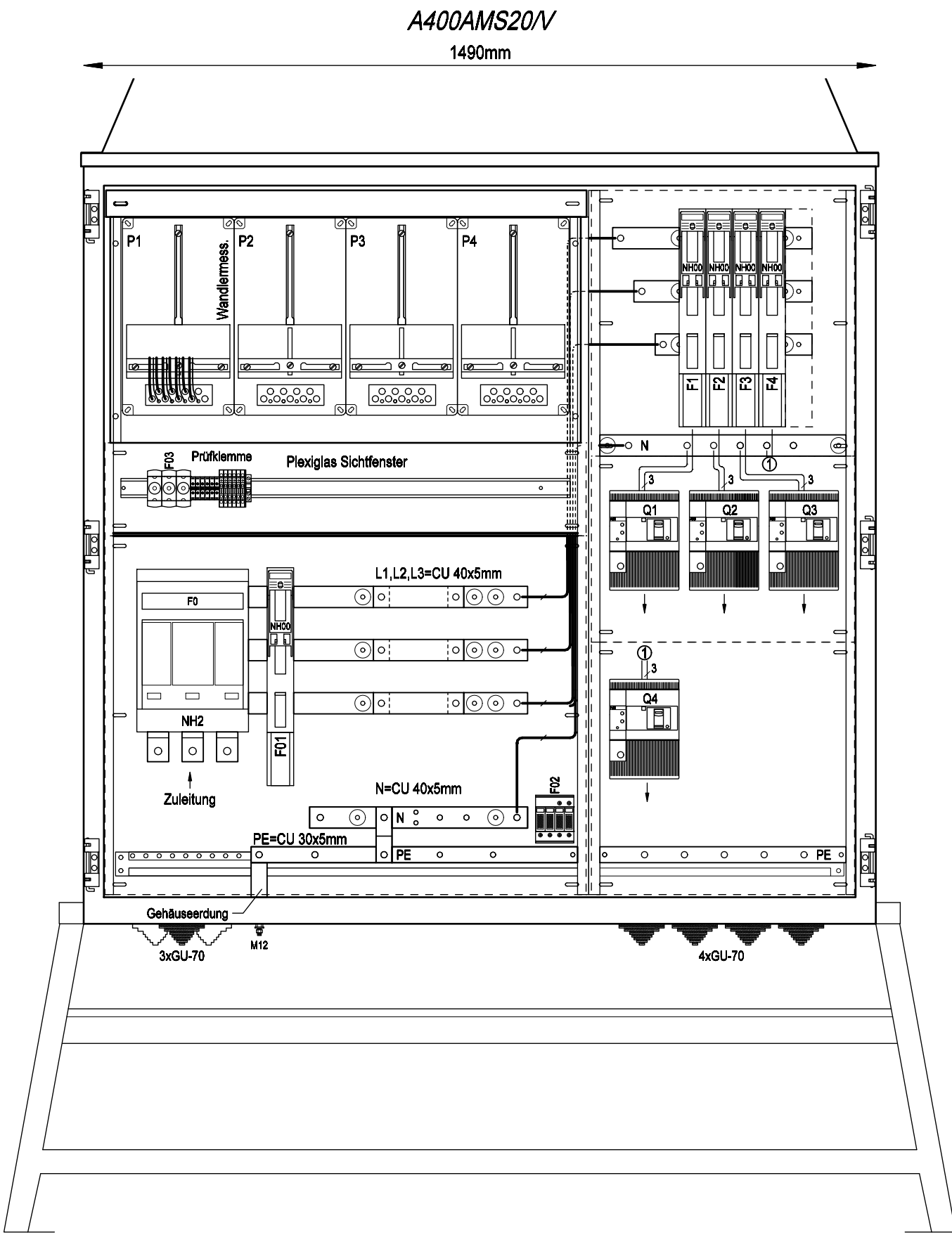
Ersatz für

Ursprung

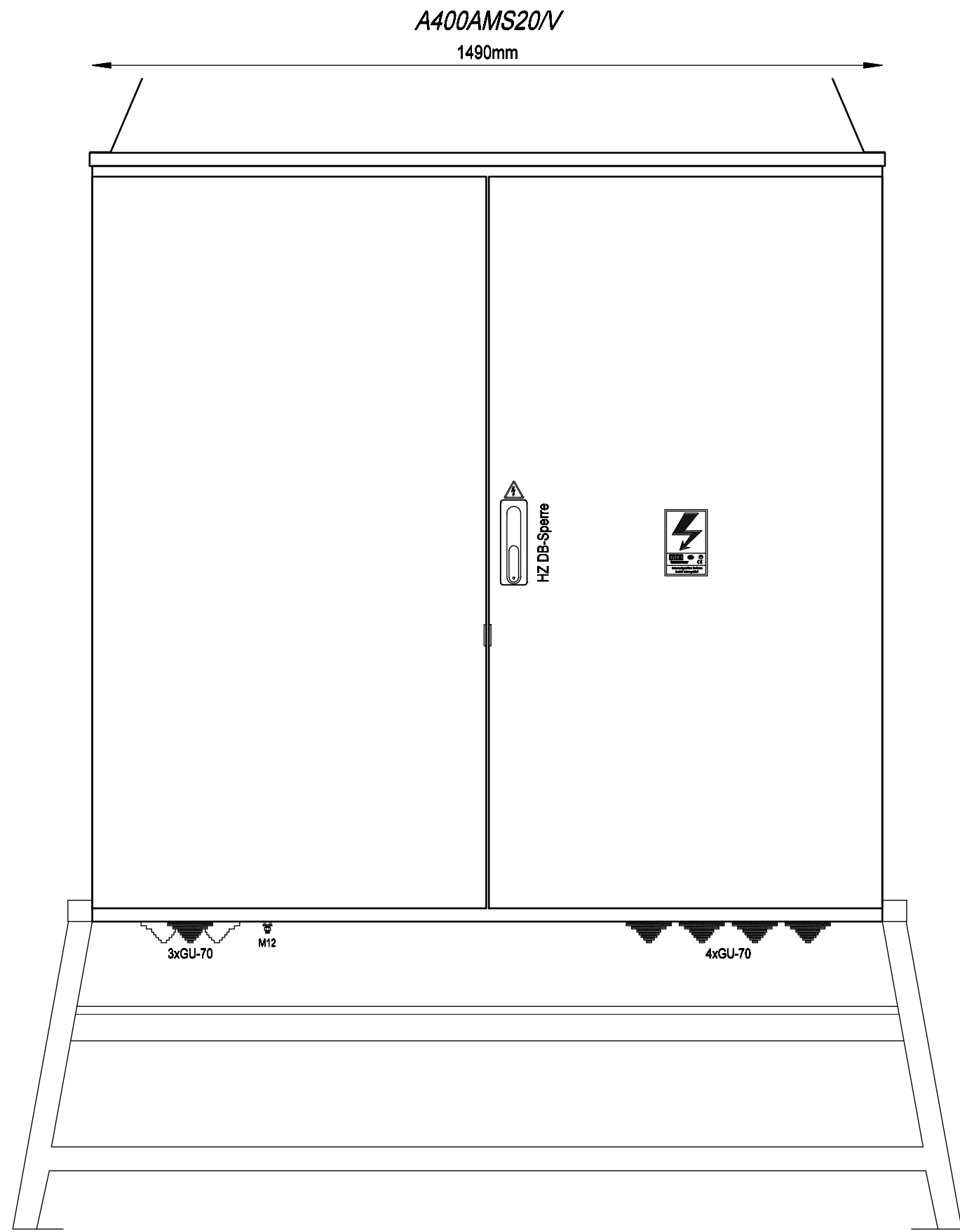
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:22



VERTEILERMASSE:			SCHUTZART	FARBE	AUFBAUART	BERÜHRUNGSSCHUTZ	VERSCHLUSS	KABELEINFÜHRUNGEN	
Breite:	Höhe:	Tiefe:	IP54	RAL 7032	Schutzklasse I	Kunststoffblenden	Dreipunktschwenkhebel		geschlossen
1490	1450	400mm							Gummitüllen



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

R. Änderung		Datum	Name	Datum	09.01.2019	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A400AMS20/V
								Baustromwandler 400A		Zeichnungsnummer:		+A400AMS20/V
								Ausführung Voralberger Energienetze		Angebotsnummer:		01 Verteilerplan
								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

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:22
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	09.01.2019	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 400A Ausführung Vorarlberger Energienetze	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A400AMS20 V
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		+A400AMS20 V
			Geprüft	MEHLER				Angebotsnummer: _____		
			Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

-F0
NH-II
400A gG
Mersen
1.002.897

-F01
NH-00
63A gG
ABB
ZLBM00-100-3P-M8

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

L1 /3.E1
L2 /3.F1
L3 /3.F1
N /3.F1

16mm²
sw

16mm²
gnge

PE /4.E1

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M12)



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

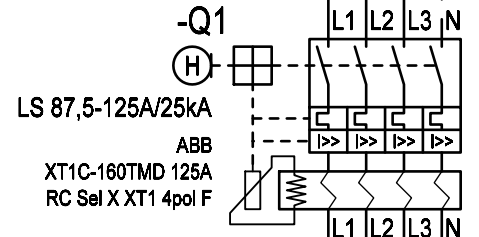
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:22
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm
			EN 61439-4

1

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

max.100A



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

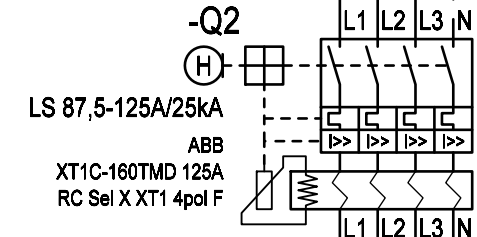
Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

2

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

max.100A



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

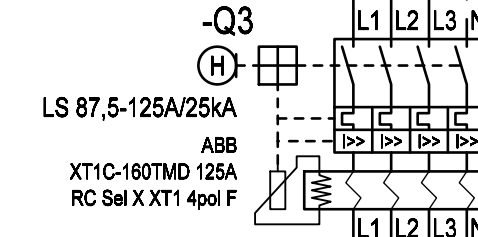
Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

3

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

max.100A



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

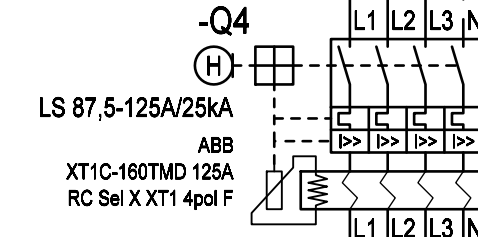
Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

4

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

max.100A



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

5

3x400V/230V 50Hz

6

L1
L2
L3
N

PE

7

A

B

C

D

E

F

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung Vorarlberger Energienetze

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro
Zeichnungsnummer:
Angebotsnummer:
Stromlaufplan

=A400AMS20_V
+A400AMS20_V
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)

8