



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

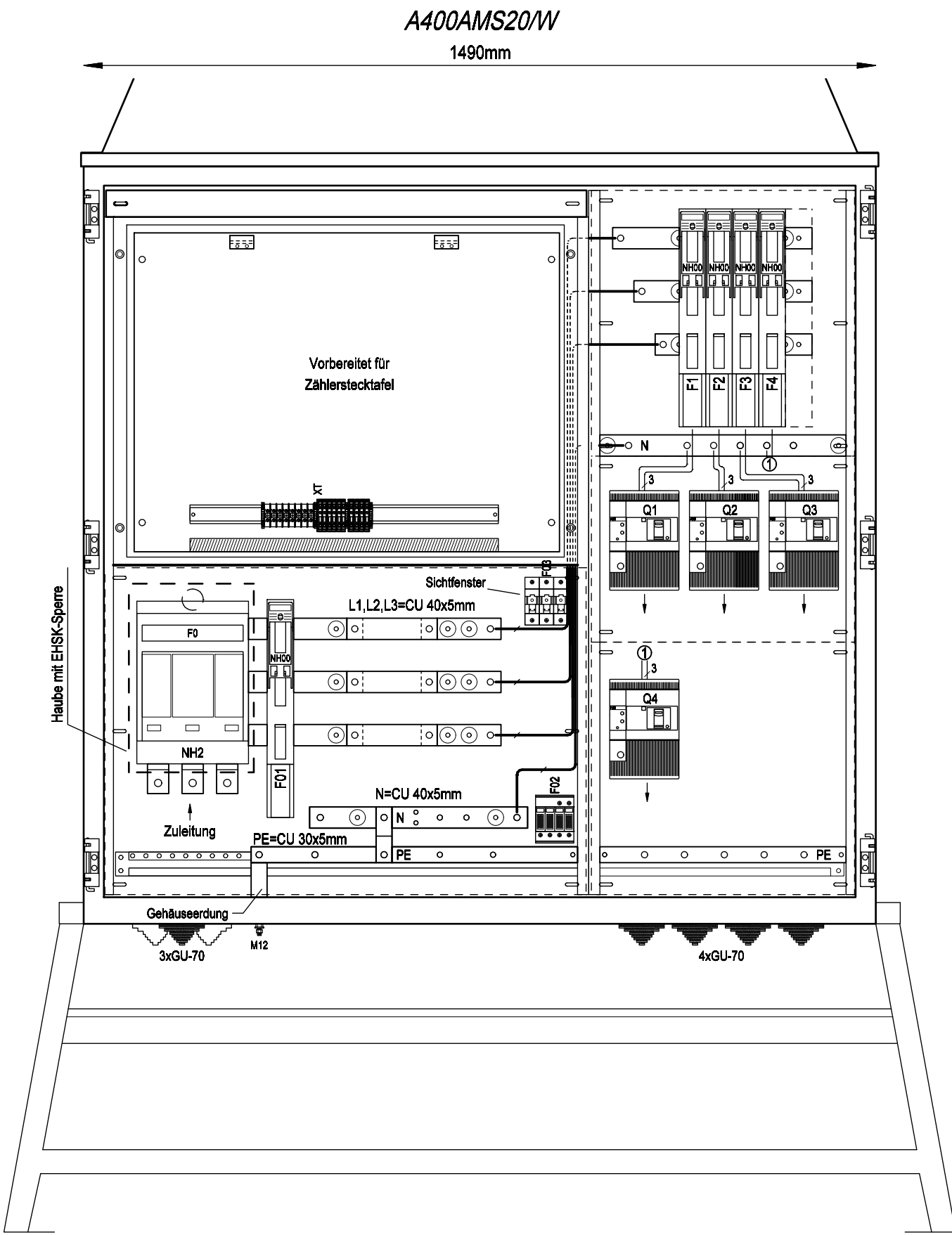
Ersatz durch

Ersatz für

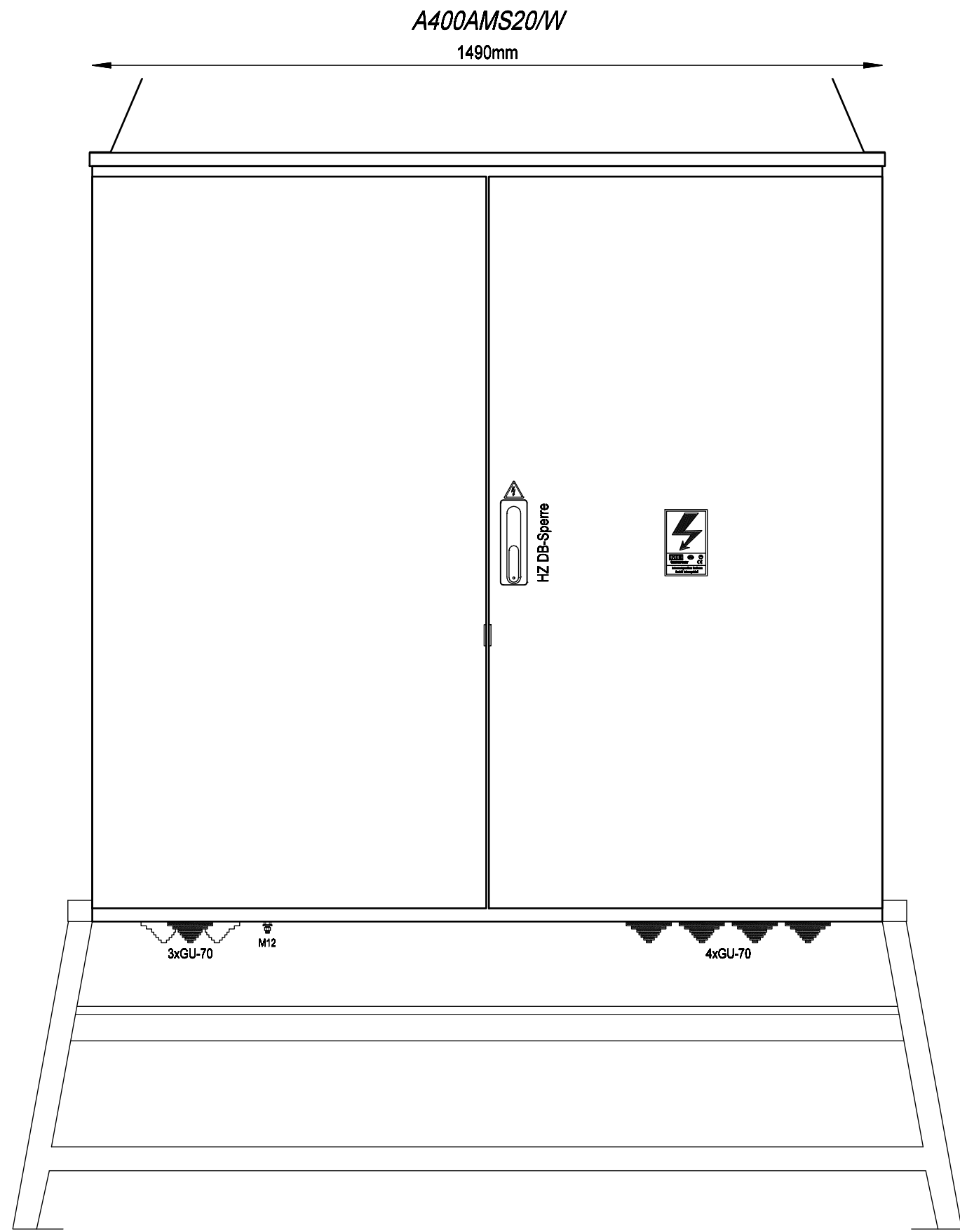
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:28
Ursprung

R. Änderung		Datum	Name	Datum	06.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A400AMS20/W
				Bearbeiter	ME			Baustromwandler 400A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
				Geprüft	MEHLER			Ausführung für Wiener Netze		+A400AMS20/W
				Norm	EN 61439-4				Aufbauplan	01 Verteilerplan (Blatt 1/4)

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



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür



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) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:28
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	06.03.2017	Ersteller: MEHLER ME ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Wiener Netze	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20 W
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A400AMS20 W
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/4)
			Norm	EN 61439-4						

3x400V/230V 50Hz

-F0
NH-II
400A gG
Jean Müller
KETO-2-3/100/AOU/F

-F01
NH-00
63A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

L1 /3.A1
L2 /3.A1
L3 /3.A1
N /3.A1

16mm²
sw

16mm²
gnge

PE /4.E1

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M12)



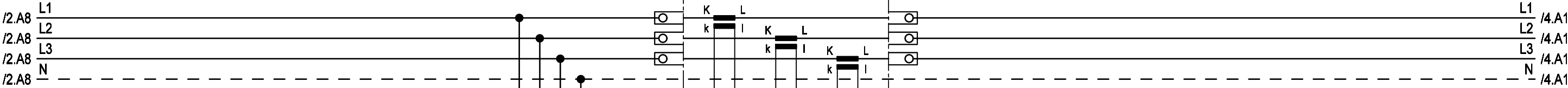
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:28
Ursprung

			Datum	06.03.2017	Ersteller:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A400AMS20 W
			Bearbeiter	ME			Baustromwandler 400A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
			Geprüft	MEHLER			Ausführung für Wiener Netze		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 3/4)



-F03
D02 Tytan
6A gG
K ELECTRIC
102653

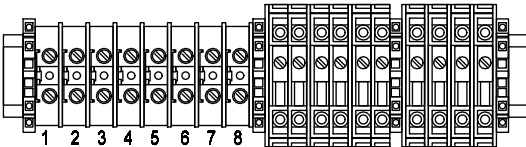
-XT
UK 10 N 0 1 2 3 4 5 6 7 8

-XT
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

-XT
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

Spannungspfad

Strompfad



1,5mm²
Ye

2,5mm²
Ye



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

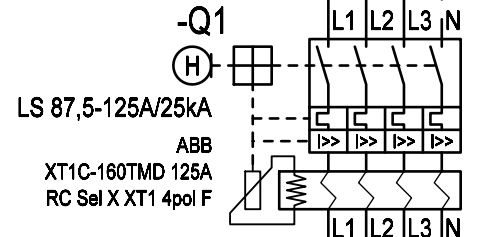
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:28
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm
			EN 61439-4

1

-F1
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A



Auslösestrom I_d 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



ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

Baustromwandler 400A

Ausführung für Wiener Netze

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro

Zeichnungsnummer:

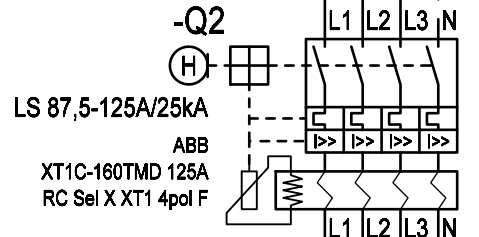
Stromlaufplan

=A400AMS20_W
+A400AMS20_W
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)

6

-F2
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A



Auslösestrom I_d 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 Wiener Netze

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro

Zeichnungsnummer:

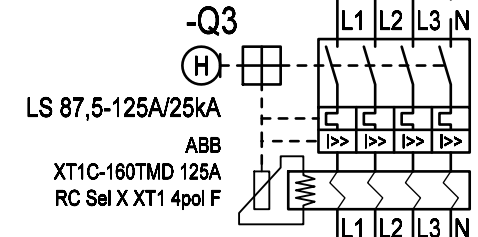
Stromlaufplan

=A400AMS20_W
+A400AMS20_W
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)

5

-F3
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A



Auslösestrom I_d 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 Wiener Netze

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro

Zeichnungsnummer:

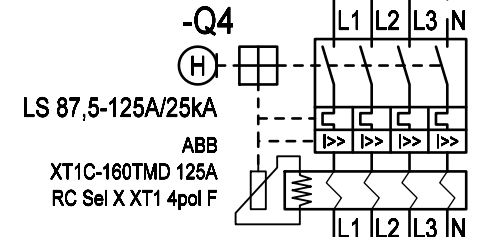
Stromlaufplan

=A400AMS20_W
+A400AMS20_W
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)

7

-F4
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A



Auslösestrom I_d 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 Wiener Netze

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro

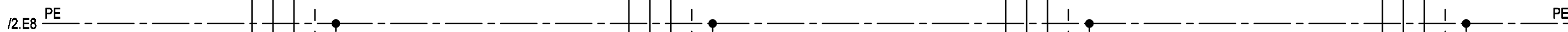
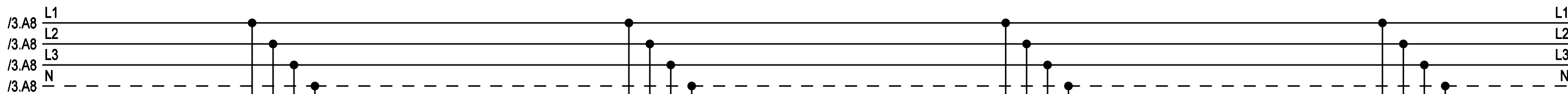
Zeichnungsnummer:

Stromlaufplan

=A400AMS20_W
+A400AMS20_W
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)

8

3x400V/230V 50Hz



Ersatz durch

Ersatz für

Bezeichnung
Kabel

A

B

C

D

E

F