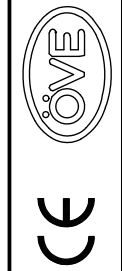


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

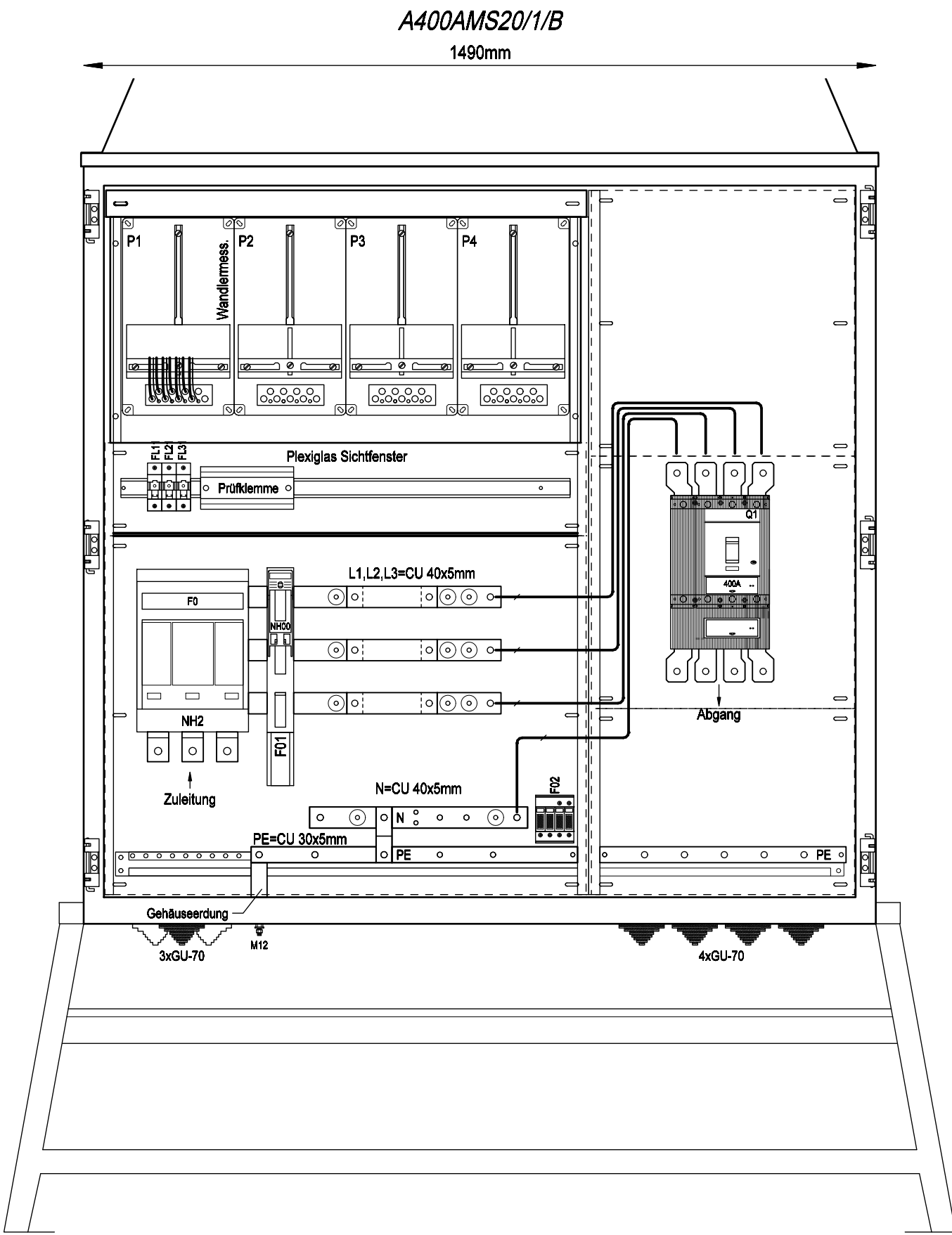
Ersatz durch

Ersatz für

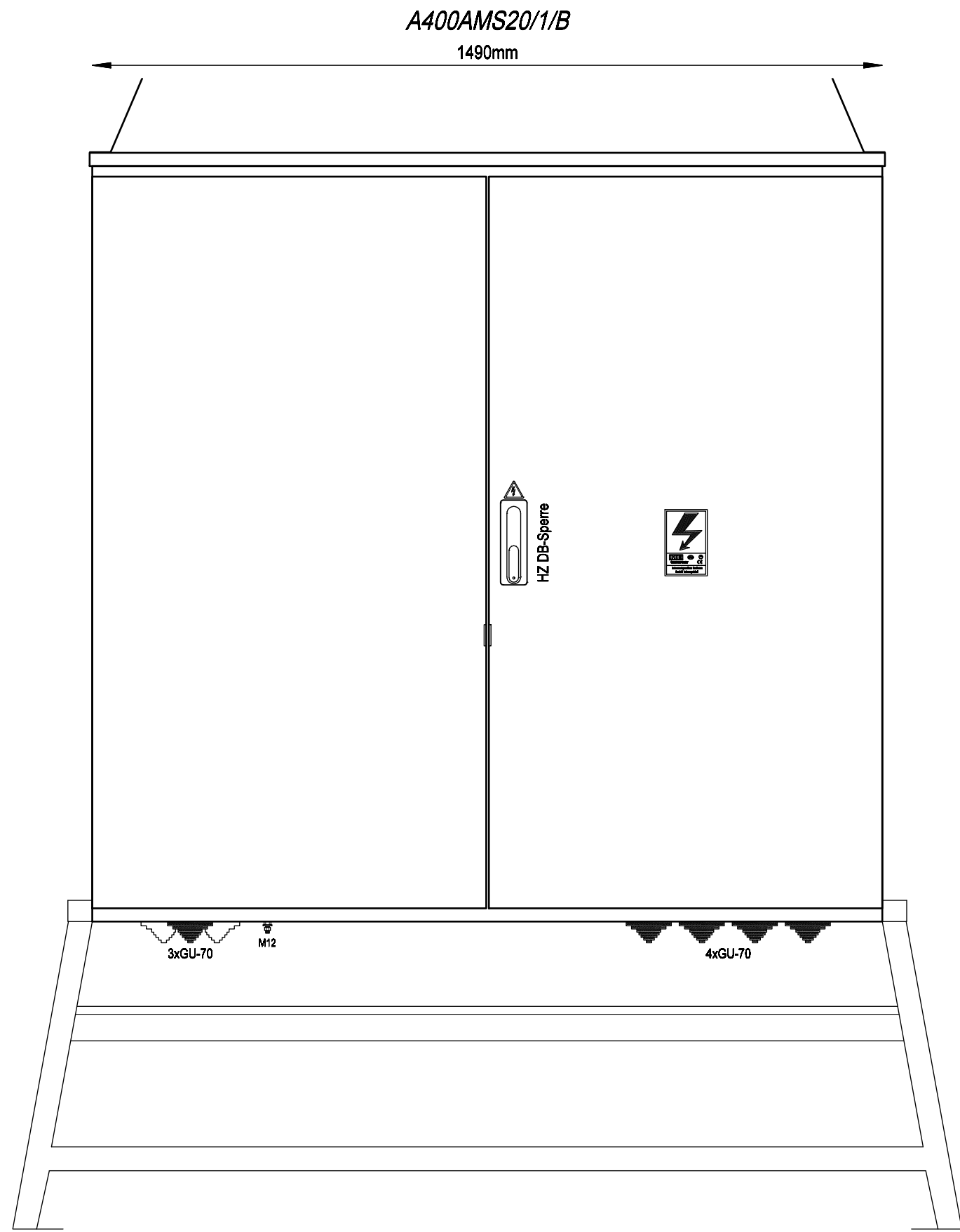
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:20
Ursprung



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



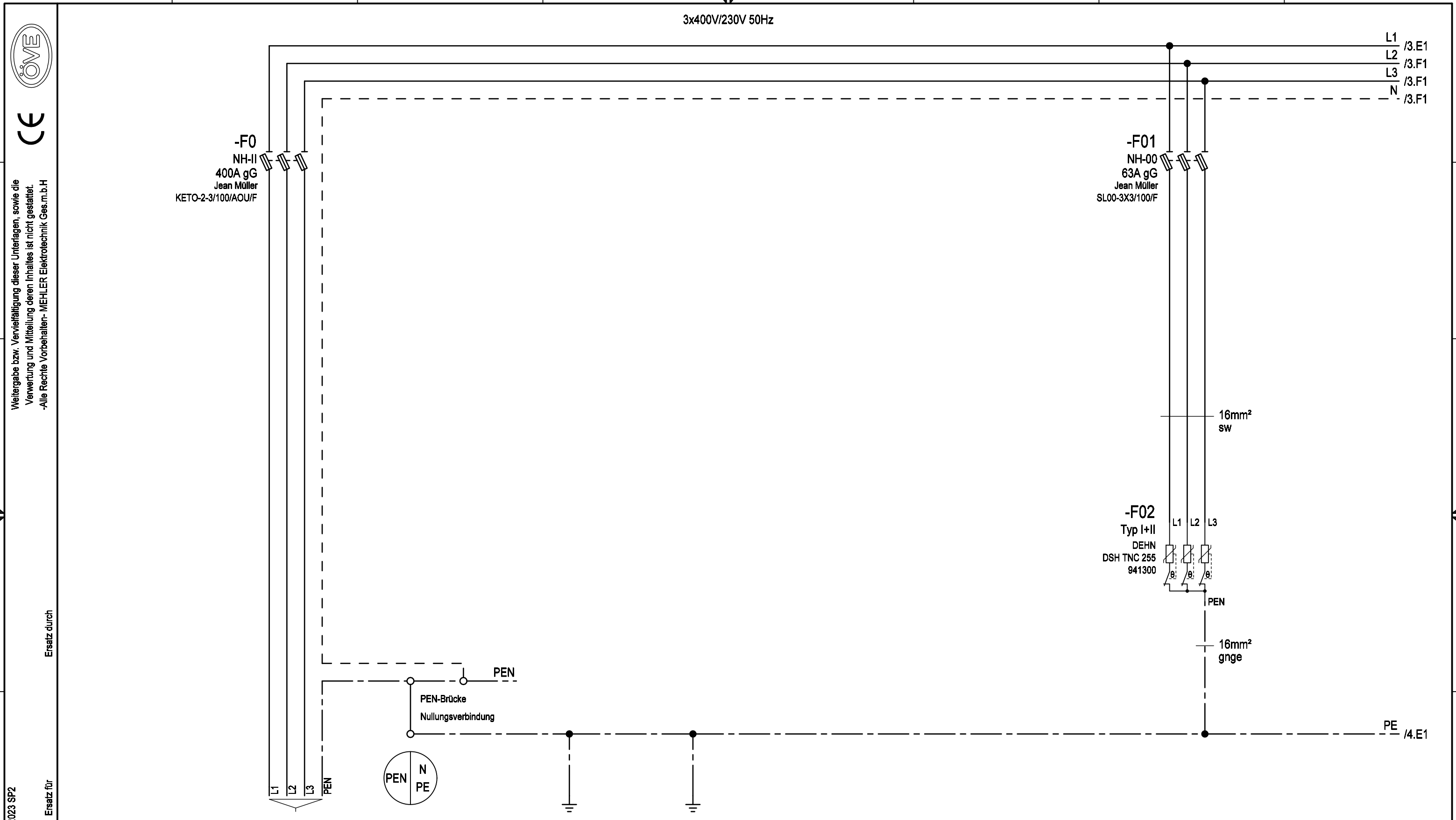
Frontansicht mit Tür

			Datum	30.03.2017	Ersteller:		Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20/1/B
			Bearbeiter	ME	Zeichnungsnummer:				Angebotsnummer:	+A400AMS20/1/B	
			Geprüft	MEHLER	Aufbauplan				01 Verteilerplan (Blatt 1/4)		
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4						

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) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:20
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	30.03.2017	Ersteller: MEHLER ME ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20_1_B
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan
			Norm	EN 61439-4						(Blatt 2/4)



1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

3x400V/230V 50Hz

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

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

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

16mm²
SW

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

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) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:20
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm

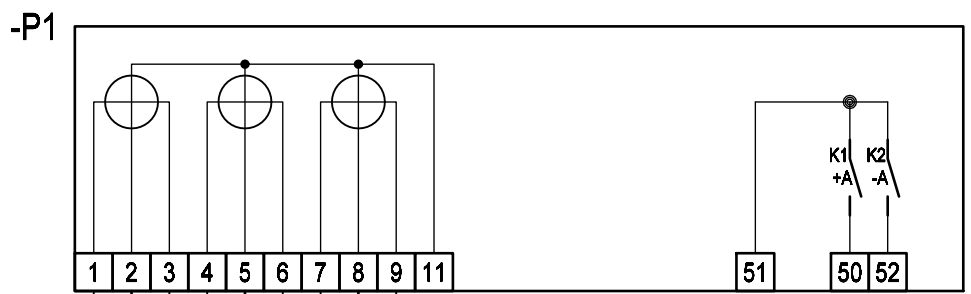
Datum	30.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER
Norm	EN 61439-4



Auftraggeber:	
Projektbeschreibung:	Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland

Projektbeschreibung:___	
Baustromwandler 400A	
Ausführung für Netz Burgenland	

=A400AMS20_1_B
+A400AMS20_1_B
01 Verteilerplan (Blatt 3/4)



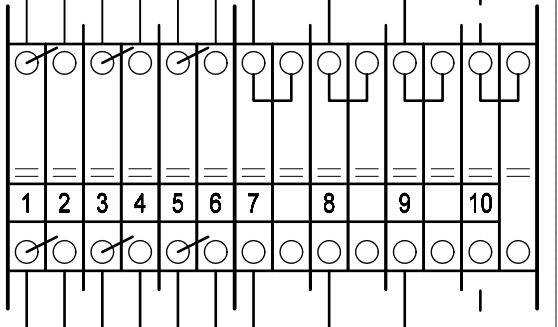
- Yf 2,5mm² ge
- Yf 2,5mm² ge
- Yf 2,5mm² ws
- Yf 2,5mm² gn
- Yf 2,5mm² gn
- Yf 2,5mm² br
- Yf 2,5mm² vi
- Yf 2,5mm² vi
- Yf 2,5mm² rt
- Yf 2,5mm² bl

INFO:

Zwischenklemmungen für Spannung und Ströme sind nicht zulässig

- ⊙ Klemmen URTK/S
- ⊙ Messbrücke
- = Schieber
- ⊙ Schaltbrücke
- ⊔ Feste Verbindung
- ⊗ Phasenanzeige

Prüfklemme



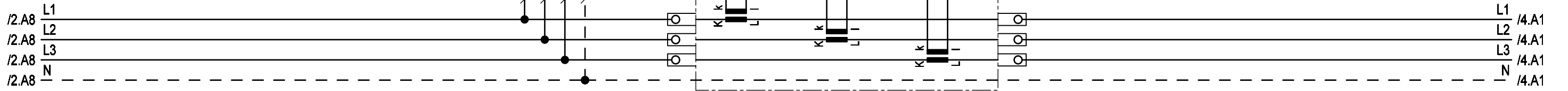
- Yf 2,5mm² gelb
- Yf 2,5mm² weiß
- Yf 2,5mm² grün
- Yf 2,5mm² braun
- Yf 2,5mm² violett
- Yf 2,5mm² rot
- Yf 2,5mm² gelb
- Yf 2,5mm² grün
- Yf 2,5mm² violett
- Yf 2,5mm² blau

D02 Tytan
6A gG
K ELECTRIC
102653

-FL11
-FL21
-FL31

ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²

EVU-Wandler





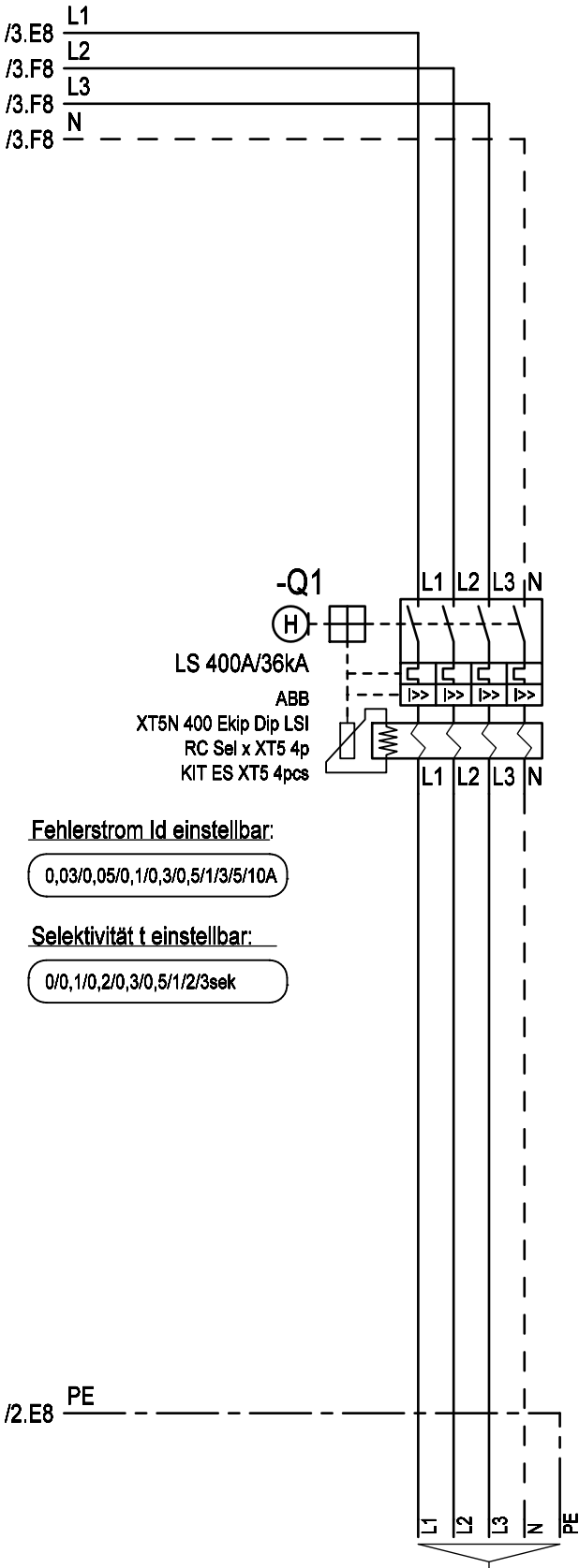
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:20
Ursprung

Ersatz durch

Ersatz für

3x400V/230V 50Hz



Fehlerstrom Id 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

Abgang

max.5x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)

R. Änderung	Datum	Name	Datum	30.03.2017	Ersteller: MEHLER ME ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Netz Burgenland	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20_1_B
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A400AMS20_1_B
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 4/4)
			Norm	EN 61439-4						