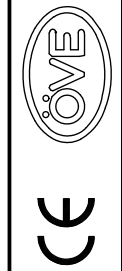


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

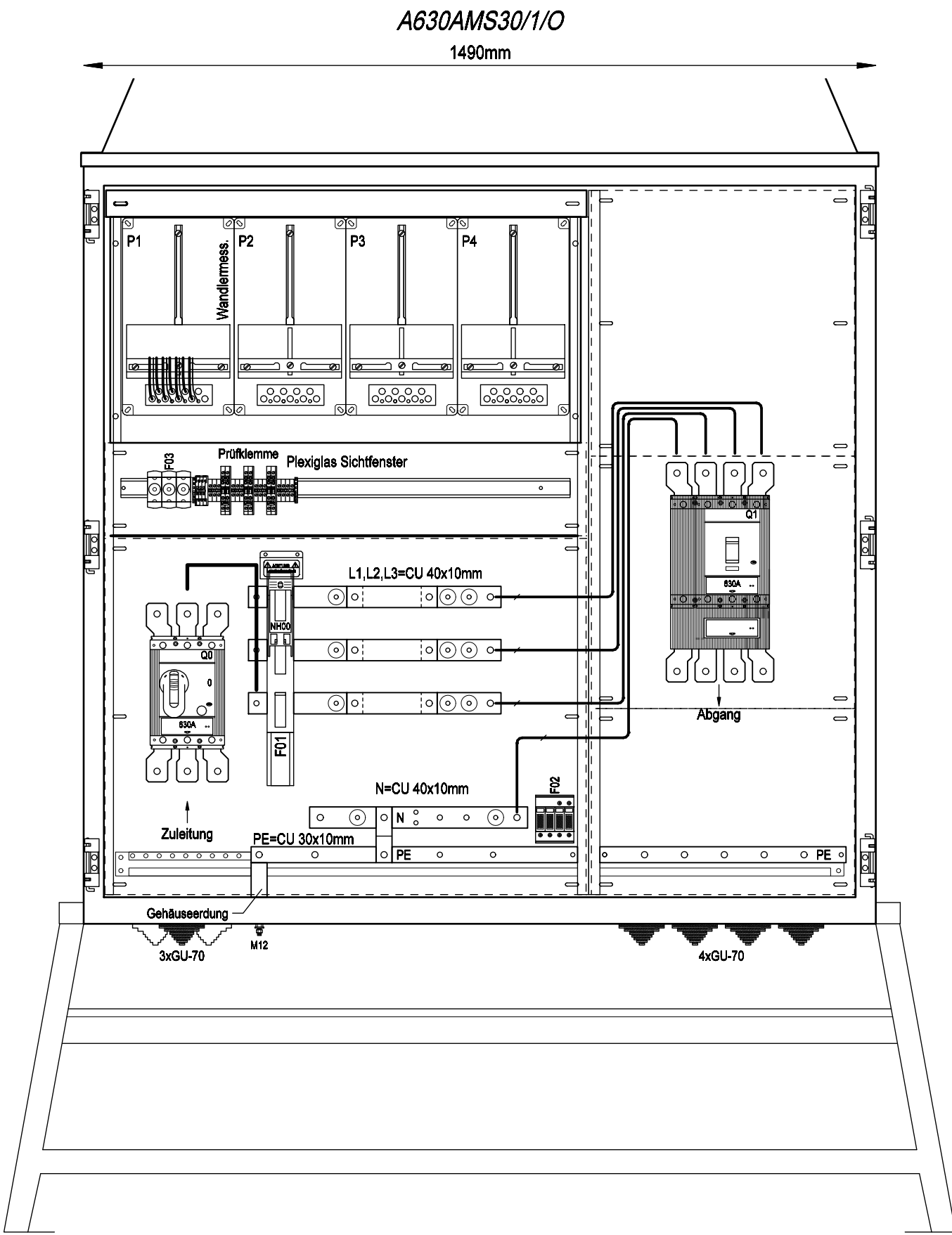
Ersatz durch

Ersatz für

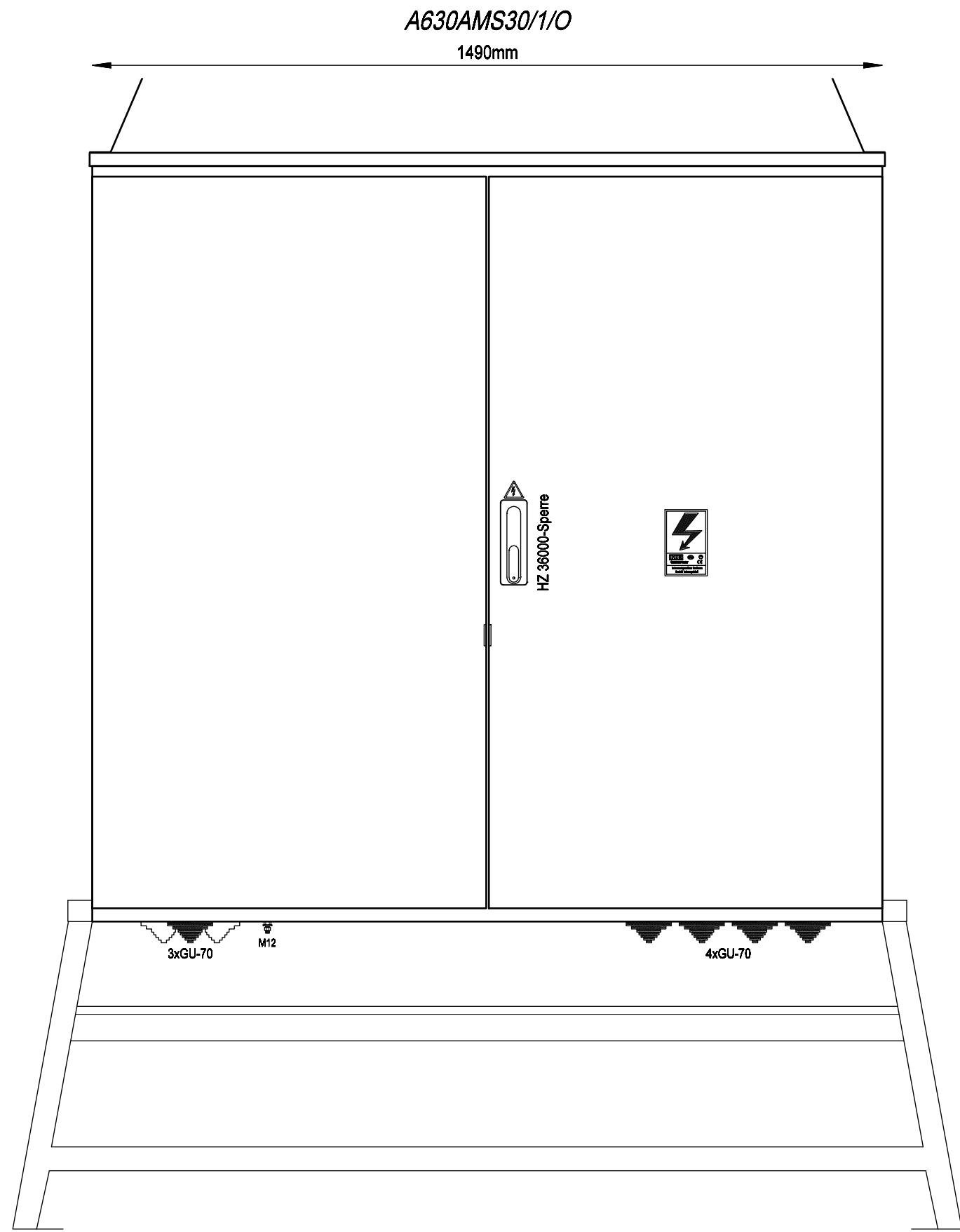
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:34
Ursprung



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



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

Datum 31.03.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30/1/O	
Bearbeiter ME		Geprüft MEHLER		MEHLER ME®		Baustromwandler 630A		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm EN 61439-4		Aufbauplan		01 Verteilerplan (Blatt 1/4)	

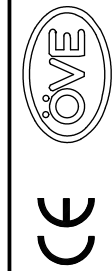
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:34

Ursprung

Ersatz durch

Ersatz für



3x400V/230V 50Hz

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

-Q0
LS 630A/50kA
ABB
[Hauptschalter]

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

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

16mm²
sw

16mm²
gnge

PE /4.E1

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)

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

Datum	31.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER

MEHLER ME
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 630A
Ausführung für Netz OÖ

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

=A630AMS30_1_O
+A630AMS30_1_O
01 Verteilerplan
(Blatt 2/4)

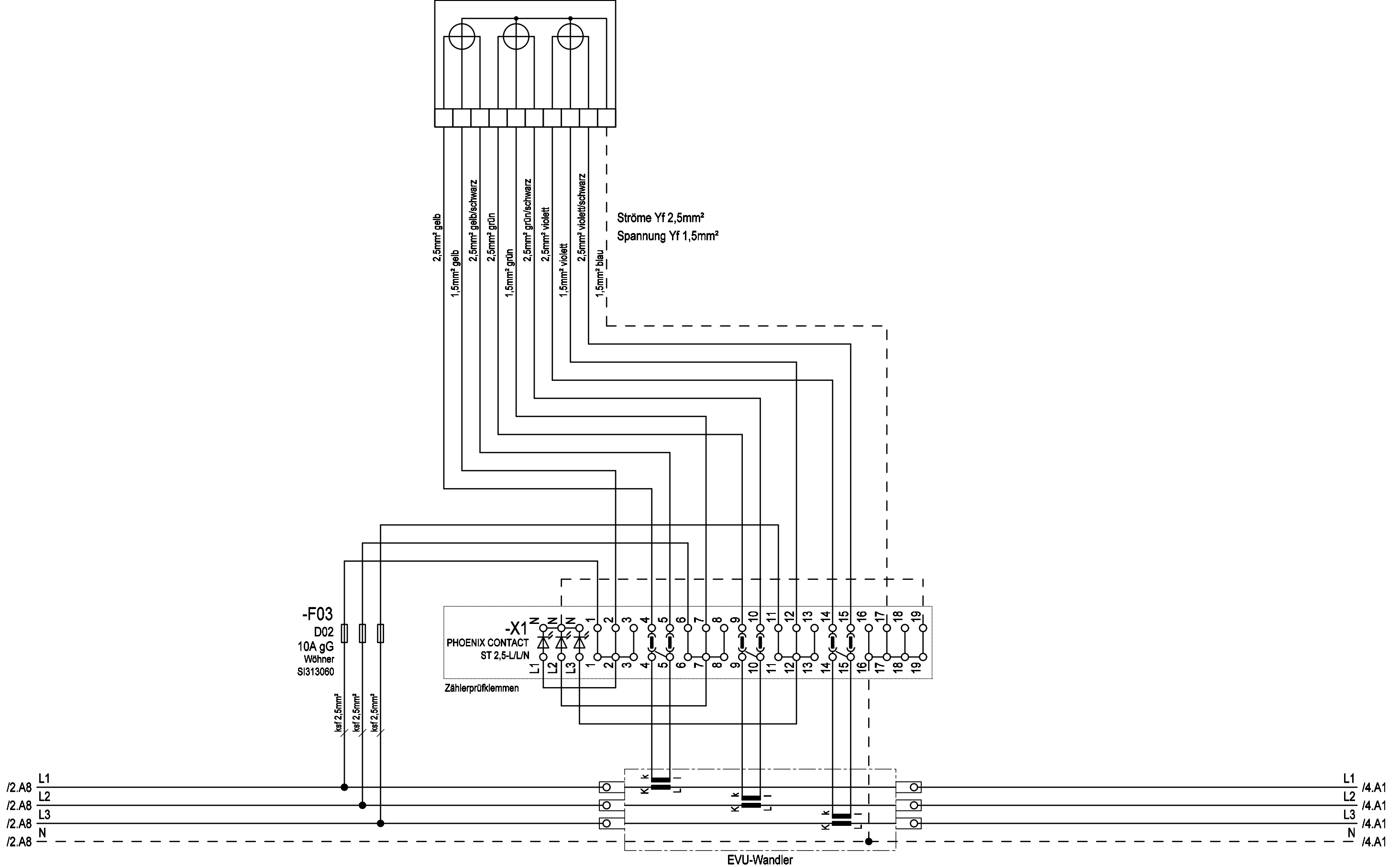


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:34
Ursprung

			Datum	31.03.2017	Ersteller: _____ MEHLER ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H. ME ®	Auftraggeber: _____ Baustromwandler 630A Ausführung für Netz OÖ	Projektbeschreibung: _____		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_1_O
			Bearbeiter	ME					Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A630AMS30_1_O
			Geprüft	MEHLER					Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/4)
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							

Wandler-Zähler WIRK und BLIND



Ströme Yf 2,5mm²
Spannung Yf 1,5mm²

2,5mm² gelb
1,5mm² gelb
2,5mm² gelb/schwarz
2,5mm² grün
1,5mm² grün
2,5mm² grün/schwarz
2,5mm² violett
1,5mm² violett
2,5mm² violett/schwarz
1,5mm² blau

-F03
D02
10A gG
Wöhner
SI313060

-X1
PHOENIX CONTACT
ST 2,5-L/L/N
Zählerprüfklemmen

EVU-Wandler

L1 /4.A1
L2 /4.A1
L3 /4.A1
N /4.A1



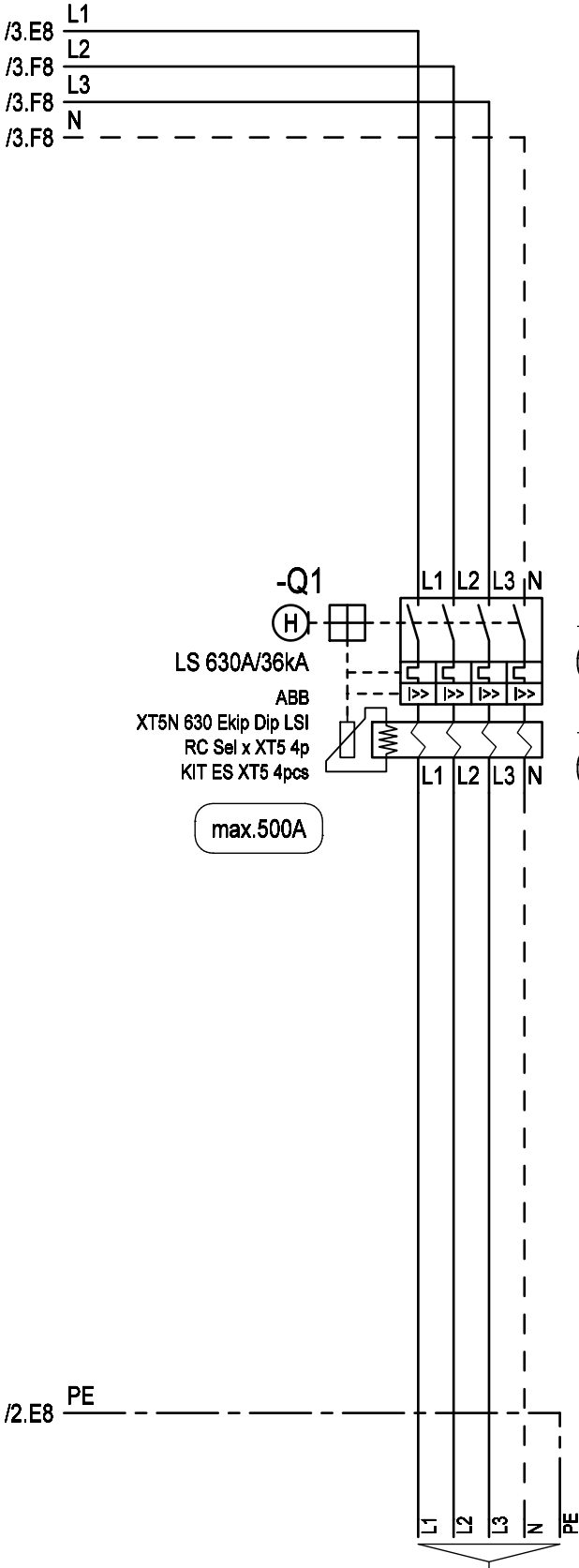
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:34
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	31.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_1_O
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A630AMS30_1_O
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan
			Norm	EN 61439-4						(Blatt 4/4)

