



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 14:27
Ursprung

VERTEILERMASSE:

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

SCHUTZART

IP54

FARBE

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

Dreipunktschwenkhebel

KABELEINFÜHRUNGEN



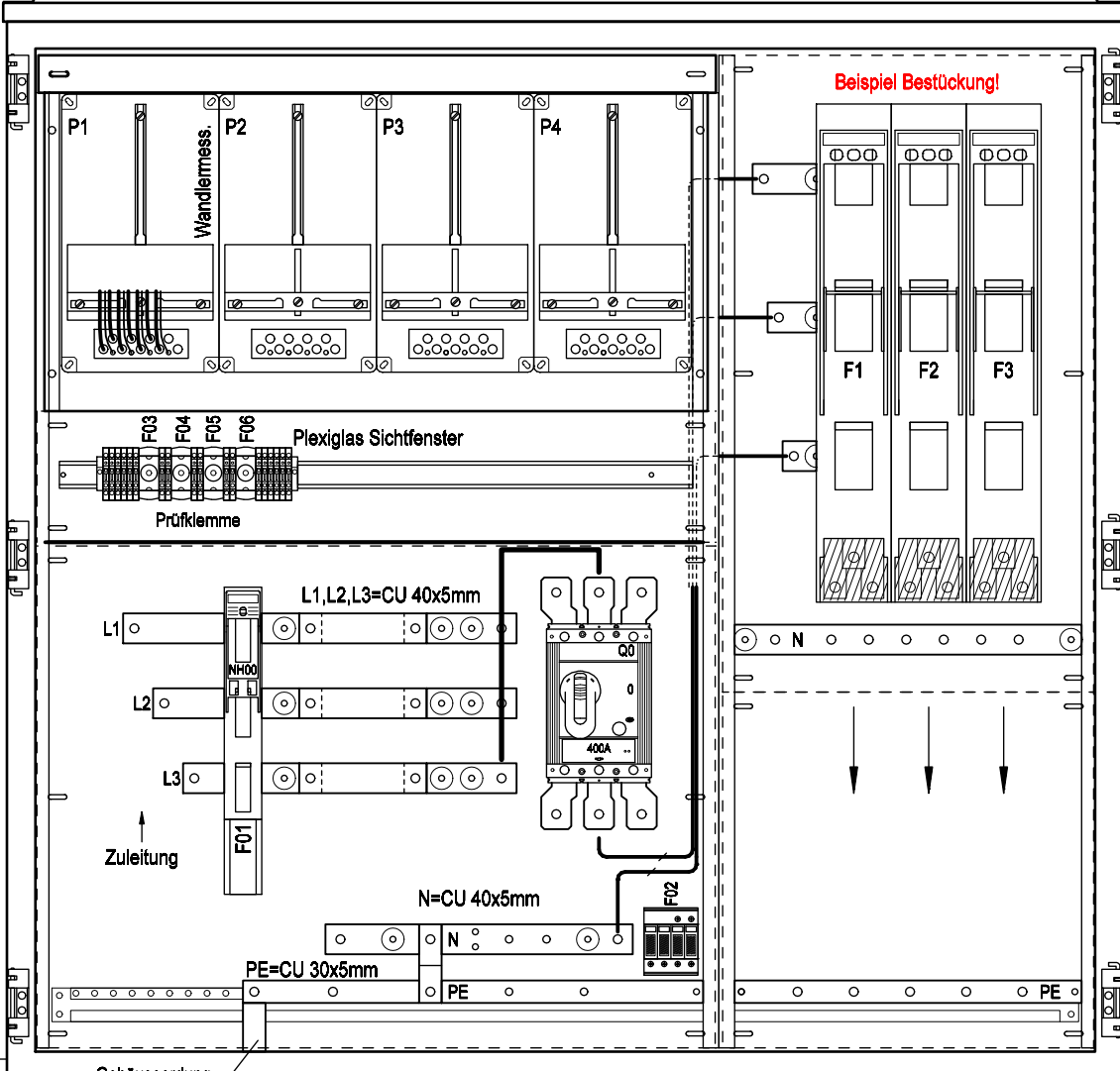
geschlossen
Gummitüllen

A400AMS20/TR/T

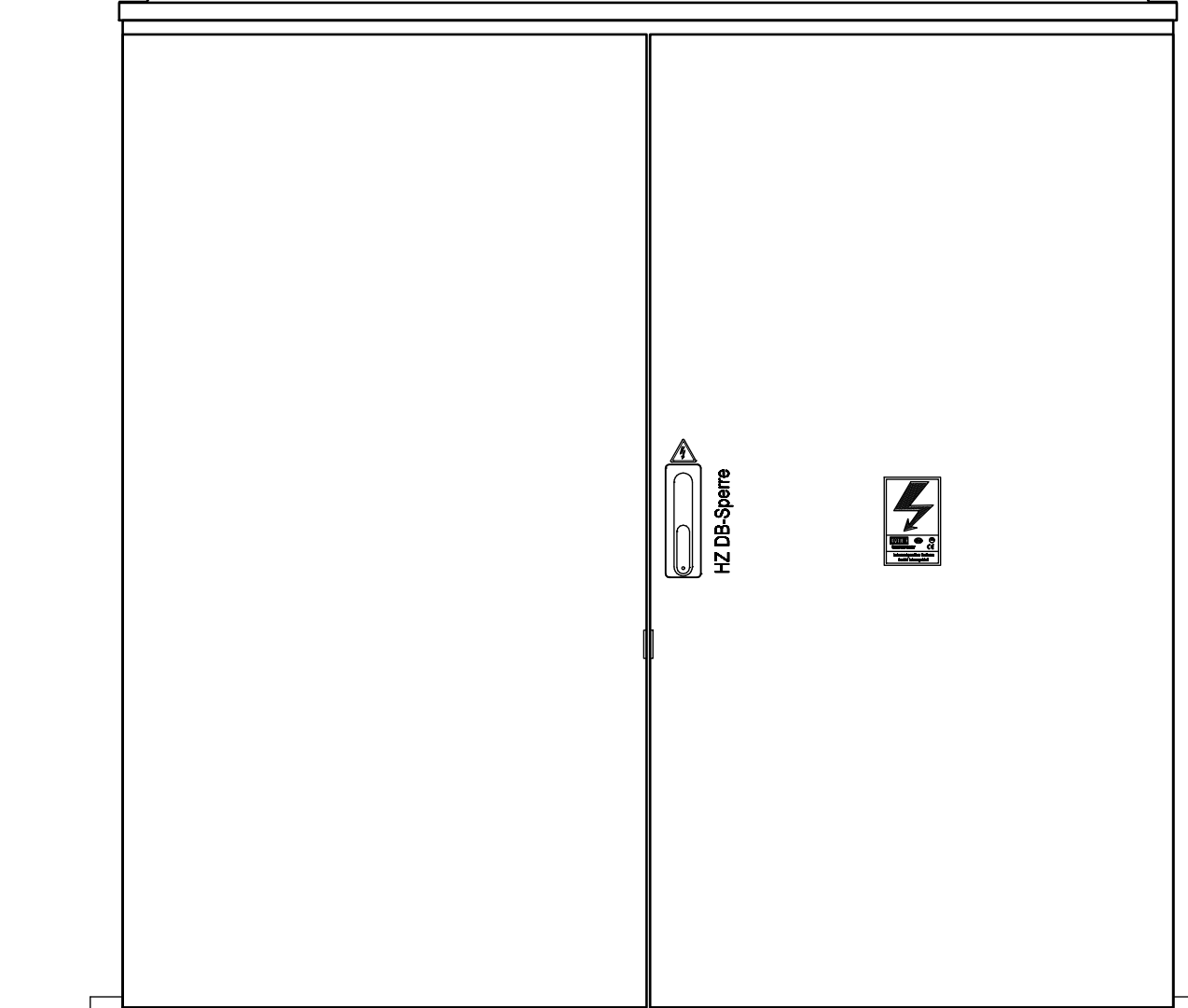
1490mm

A400AMS20/TR/T

1490mm



Beispiel Bestückung!



Frontansicht ohne Tür

Frontansicht mit Tür

			Datum	18.04.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 400A Ausführung für TINETZ	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20/TR/T	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A400AMS20/TR/T
			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

Ersatz durch

Ersatz für

Ursprung

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:27

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

Datum	18.04.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER



Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	
Baustromwandler 400A	
Ausführung für TINETZ	

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A400AMS20_TR_T
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	

+A400AMS20_TR_T
01 Verteilerplan (Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

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

-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

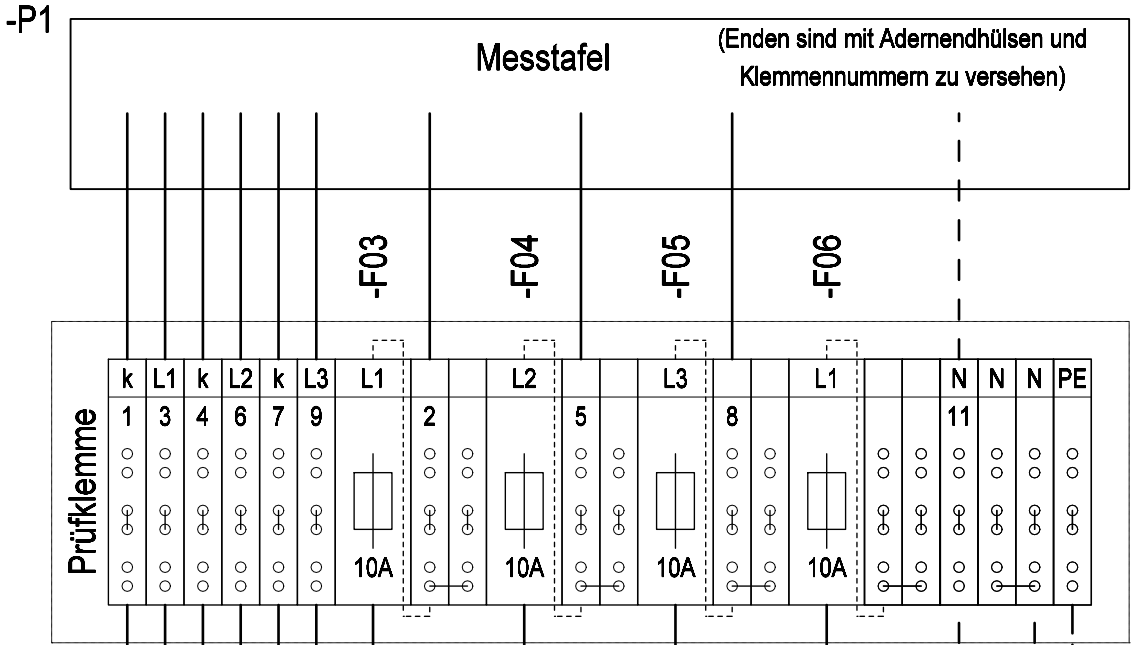
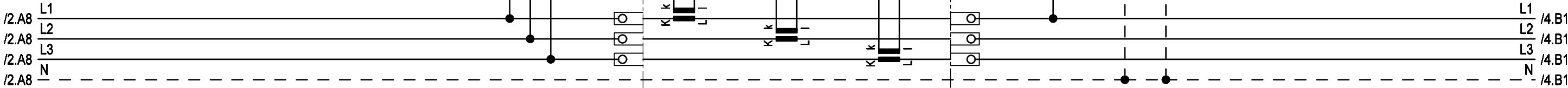
(Kabelschuhanschluss M12)



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 14:27
Ursprung

			Datum	18.04.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 400A Ausführung für TINETZ	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20 TR_T		
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A400AMS20 TR_T	
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan				01 Verteilerplan (Blatt 3/4)
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4								



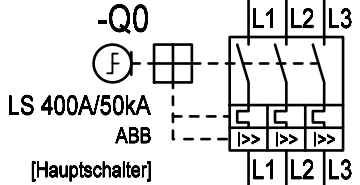
INFO:
Verdrahtung für Baustrom
ohne Telefondose, Steckdose



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 14:27
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



/3.E8 L1
/3.F8 L2
/3.F8 L3
/3.F8 N

3x400V/230V 50Hz

-F1

NH-00

100A gG

Jean Müller

SL00-3X3/100/F

-F2

NH-00

100A gG

Jean Müller

SL00-3X3/100/F

L1
L2
L3
N

Bestückung individuell

/2.E8 PE

PE

Kabel	Bezeichnung

Datum	18.04.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER
Norm	EN 61439-4

Ersteller: **MEHLER ME**
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung für TINETZ

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A400AMS20_TR_T
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	

+A400AMS20_TR_T
01 Verteilerplan
(Blatt 4/4)