



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 7:08

Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	31.03.2017	Ersteller: 	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 250A Ausführung für TINETZ	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A250AMS10_1_T
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:		+A250AMS10_1_T
			Geprüft	MEHLER				Angebotsnummer:		
			Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan		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
ABB
ZLBM00-100-3P-M8

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

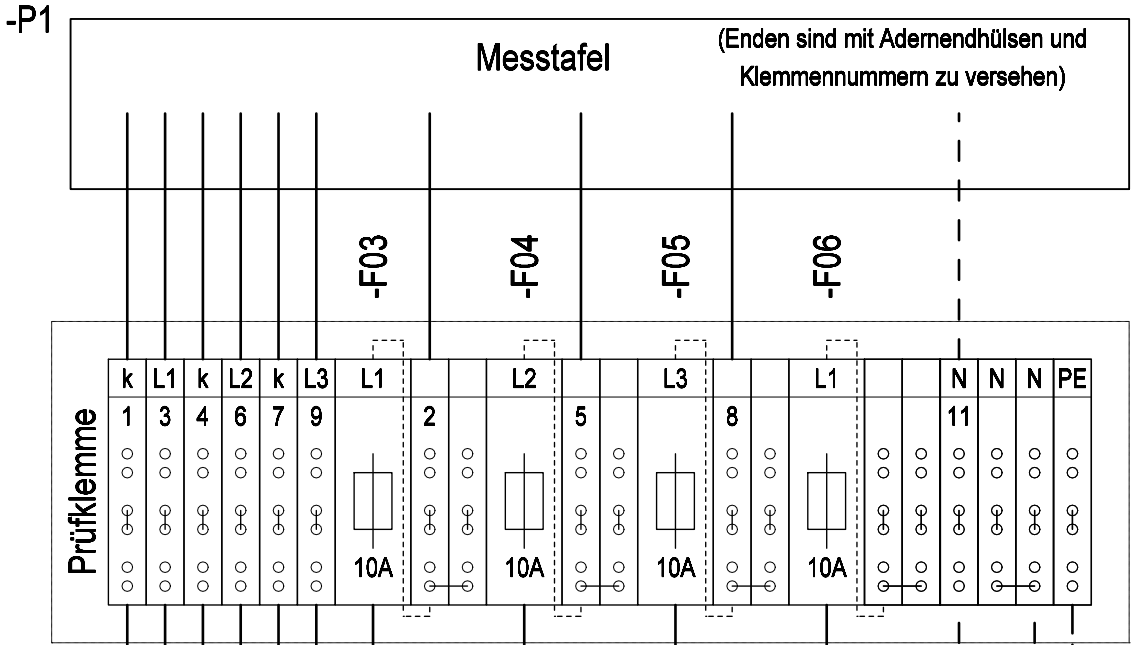
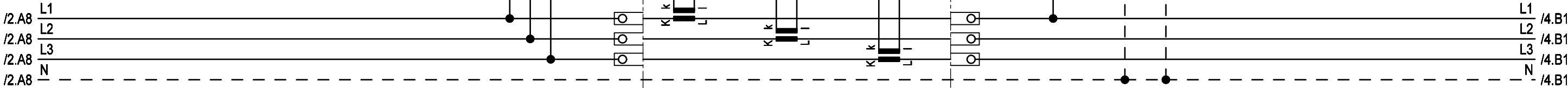
(Kabelschuhanschluss M12)



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) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:08
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	31.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A250AMS10_1_T
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:		+A250AMS10_1_T
			Geprüft	MEHLER				Angebotsnummer:		
			Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/4)



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) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:08

Ersatz durch
Ersatz für

R. Änderung	Datum	Name	Datum	31.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A250AMS10_1_T
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A250AMS10_1_T
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan
			Norm	EN 61439-4						(Blatt 4/4)

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

/2.E8 PE

3x400V/230V 50Hz

-Q0



LS 100-250A/50kA

ABB

[Hauptschalter]

L1 L2 L3

L1 L2 L3

I_{nA} = ___ A

-Q1



LS 100-250A/36kA

ABB

XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 4p F

RC Sel x XT4 4p

KIT ES XT4 4pcs

L1 L2 L3 N

L1 L2 L3 N

I_{nA} = ___ A

Fehlerstrom 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

Abgang

max.5x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)

L1 L2 L3 N PE