



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

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

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

Datum	31.03.2017	Ersteller:	
Bearbeiter	ME		
Geprüft	MEHLER		



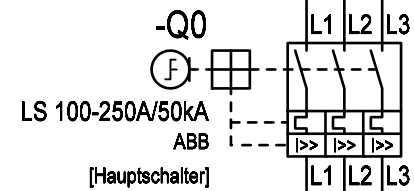
Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 250A
Ausführung für Salzburg Netz

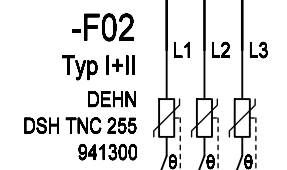
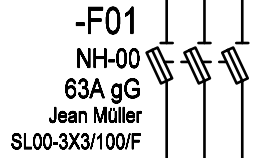
N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A250AMS10_1_S
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

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



I_{nA} = ___ A



16mm² sw

16mm² gnge

PE /4.E1

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)



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

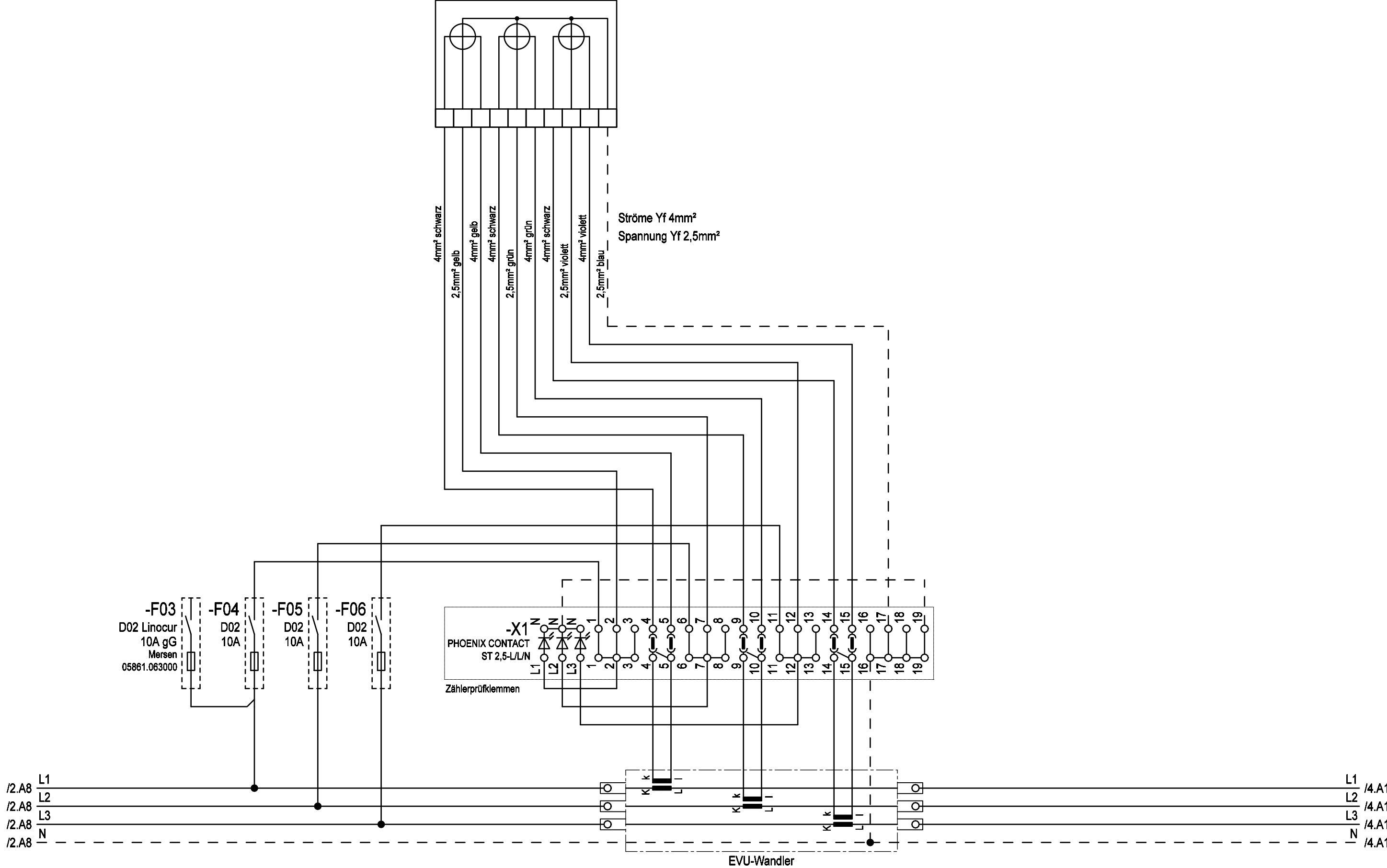
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:14
Ursprung

Ersatz durch

Ersatz für

			Datum	31.03.2017	Ersteller:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A250AMS10_1_S
			Bearbeiter	ME			Baustromwandler 250A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
			Geprüft	MEHLER			Ausführung für Salzburg Netz		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 3/4)

Wandler-Zähler WIRK und BLIND



Ströme Yf 4mm²
Spannung Yf 2,5mm²

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

-X1

L1 L2 L3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

EVU-Wandler



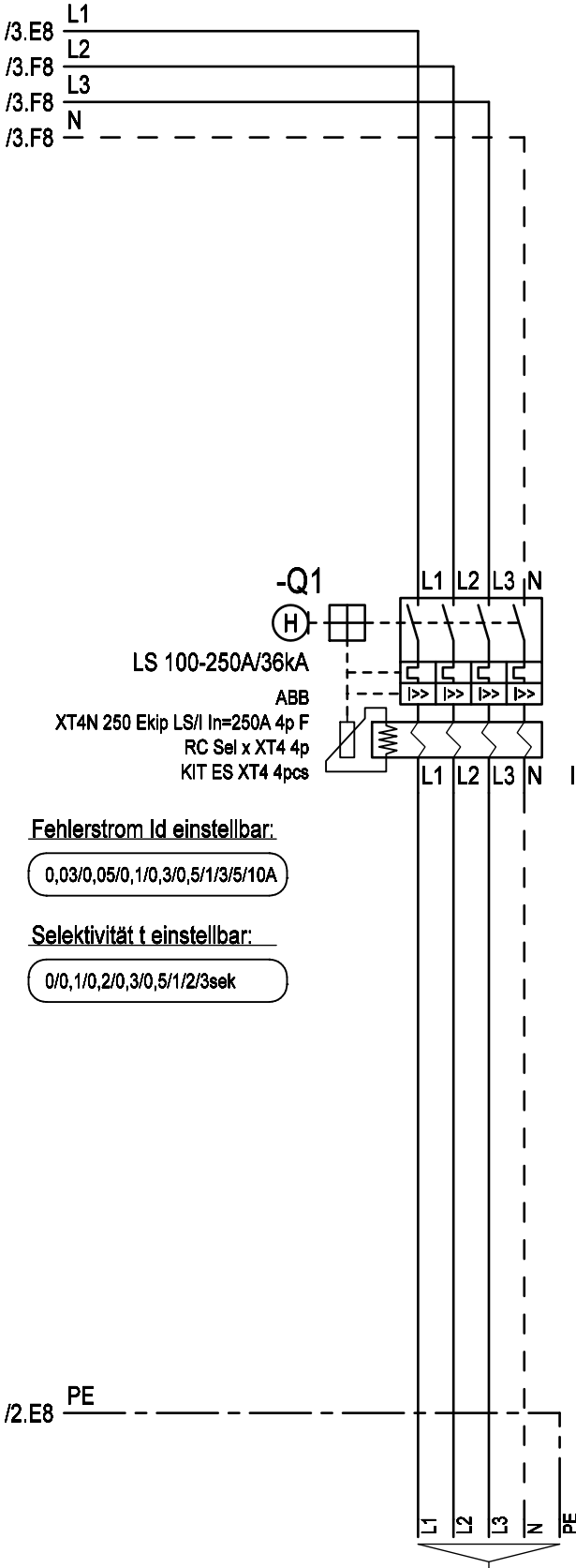
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:14
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: MEHLER ME ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 250A Ausführung für Salzburg Netz	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A250AMS10_1_S
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A250AMS10_1_S
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 4/4)
			Norm	EN 61439-4						