



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 14:16

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

Datum	06.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER



Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 250A
Ausführung für Netz NÖ

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

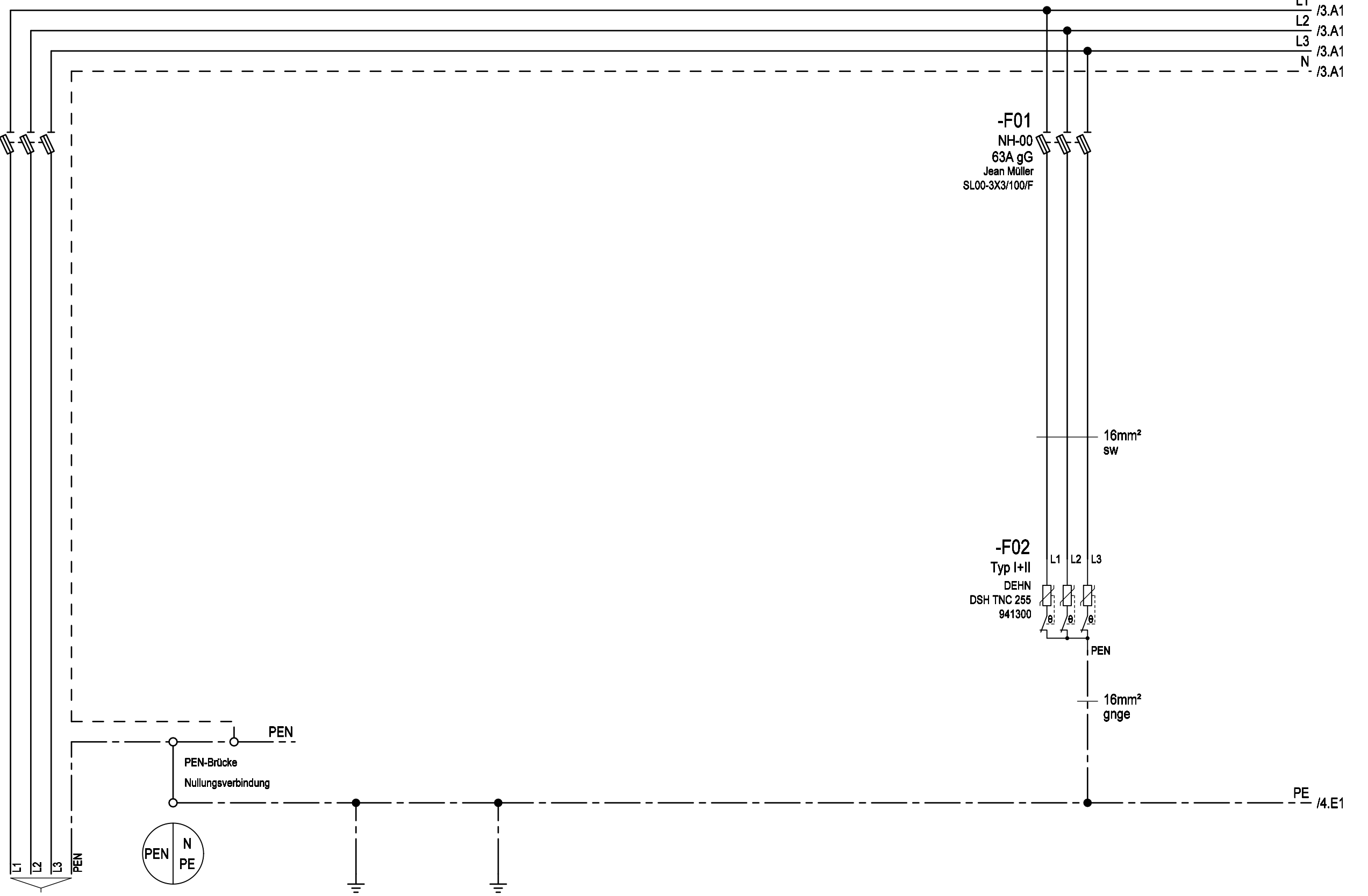
=A250AMS10_N
+A250AMS10_N
01 Verteilerplan
(Blatt 2/4)

3x400V/230V 50Hz

-F0
NH-II
250A gG
Jean Müller
KETO-2-3/100/AOU/F
max.250A

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

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300



Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²

(Kabelschuhanschluss M12)



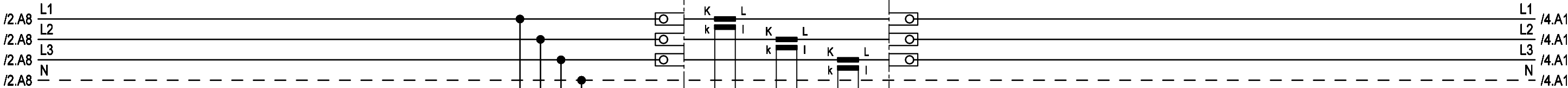
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:16
Ursprung

			Datum	06.03.2017	Ersteller:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A250AMS10_N
			Bearbeiter	ME			Baustromwandler 250A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
			Geprüft	MEHLER			Ausführung für Netz NÖ	01 Verteilerplan (Blatt 3/4)	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4			Stromlaufplan		



-F03
D02
6A gG
Wöhner
SI313060

ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²

gelb
grün
violett
schwarz

1,5mm²
Ye

-X1
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

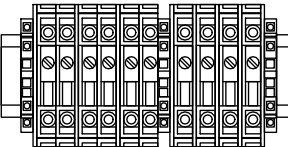
-X1
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

gelb
weiß
grün
braun
violett
rot

2,5mm²
Ye

Spannungspfad

Strompfad





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 14:16
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm

Datum	06.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER
Norm	EN 61439-4



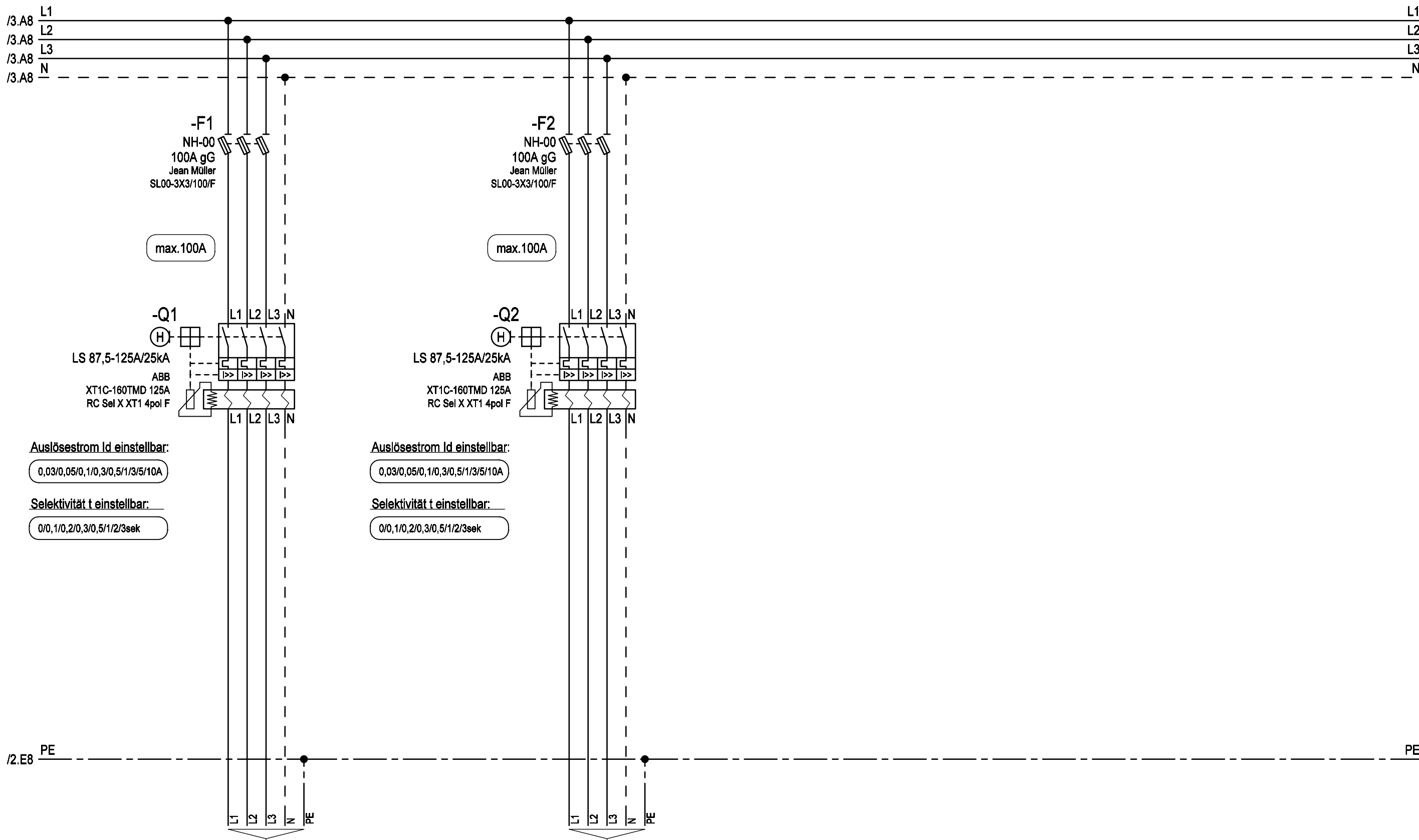
Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	
Baustromwandler 250A	
Ausführung für Netz NÖ	

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

=A250AMS10_N
+A250AMS10_N
01 Verteilerplan (Blatt 4/4)

3x400V/230V 50Hz



Auslösestrom I_d 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

Auslösestrom I_d 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

Anschluss
über Rahmenklemmen

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

E-YY
max. 5x70mm² RM