



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 7:22
Ursprung

R. Änderung

1

2

3

4

5

6

7

8

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)

Datum	08.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER
Norm	EN 61439-4



Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung für TINETZ

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro
Zeichnungsnummer:
Stromlaufplan

Angebotsnummer:

=A400AMS20 T
+A400AMS20 T

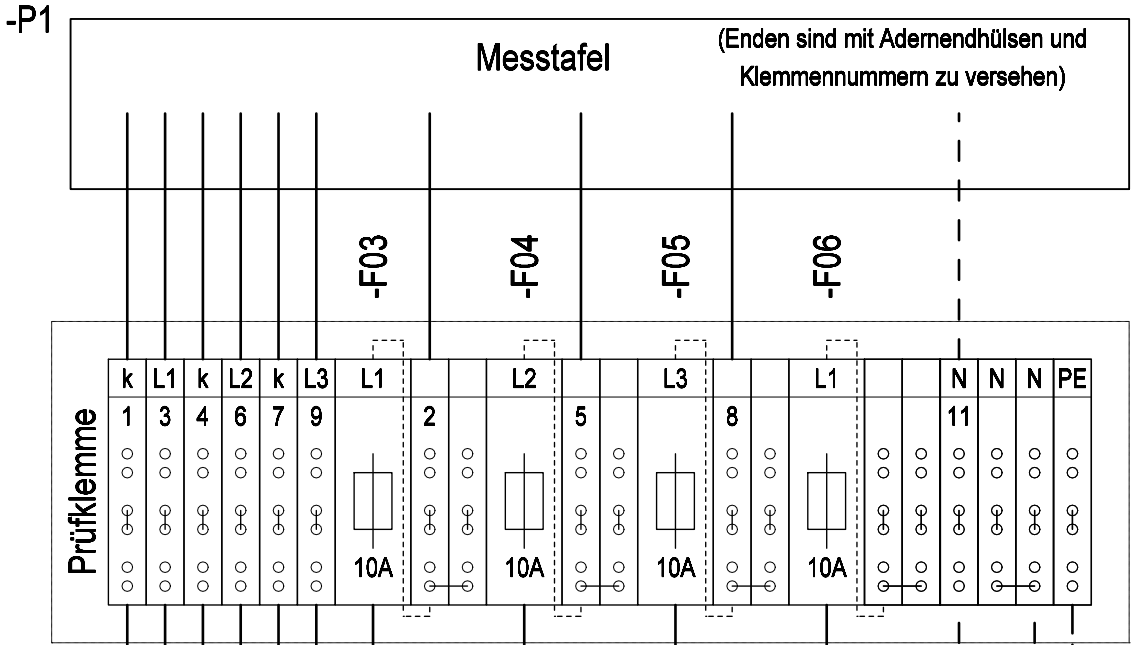
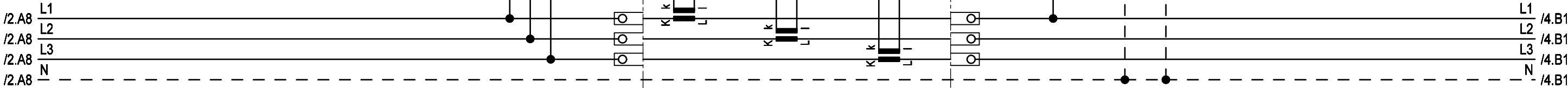
01 Verteilerplan
(Blatt 2/5)



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 7:22
Ursprung

		Datum	08.03.2017	Ersteller:			Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=A400AMS20 T	
		Bearbeiter	ME				Baustromwandler 400A	Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
		Geprüft	MEHLER				Ausführung für TINETZ			+A400AMS20 T	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/5)	



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 7:22

Ursprung

Ersatz durch

Ersatz für

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

Datum	08.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER
MEHLER ME	ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

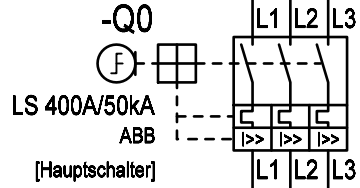
Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	Baustromwandler 400A Ausführung für TINETZ
----------------------	---

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro	=A400AMS20_T
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 4/5)

--	--

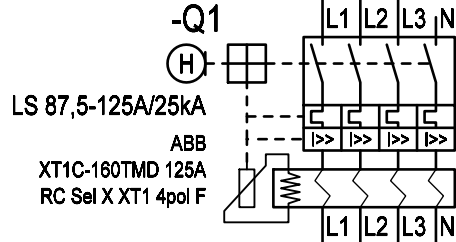
/3.E8 L1
/3.F8 L2
/3.F8 L3
/3.F8 N



3x400V/230V 50Hz



max.100A



Auslösestrom I einstellbar:

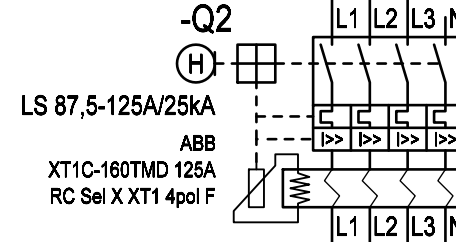
0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A

Selektivität t einstellbar:

0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek



max.100A



Auslösestrom 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

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

L1 /5.A1
L2 /5.A1
L3 /5.A1
N /5.A1

/2.E8 PE

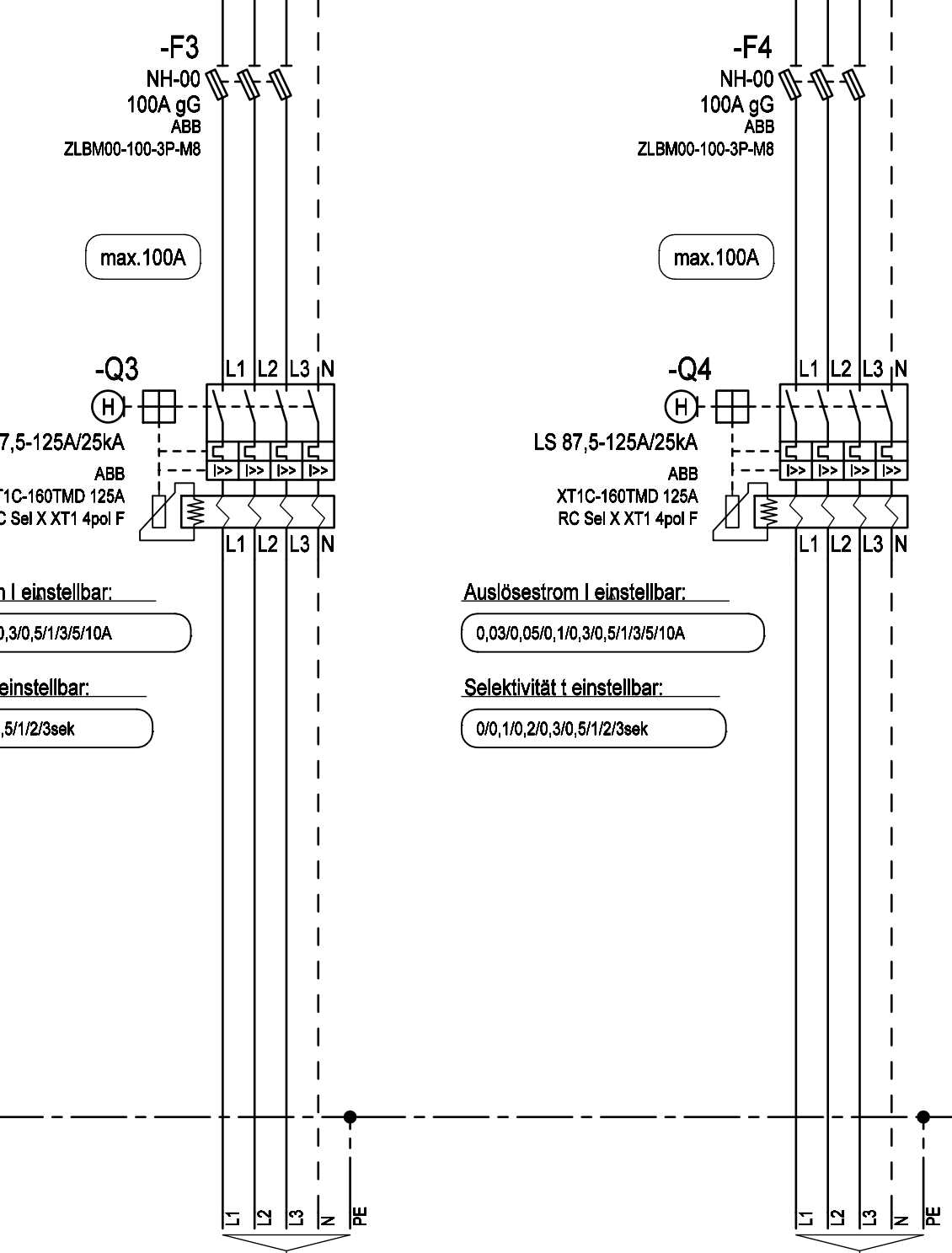
PE /5.E1



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 7:22
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



Anschluss über Rahmenklemmen
E-YY
max. 5x70mm² RM

Datum	08.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro	=A400AMS20 T
Bearbeiter	ME			Baustromwandler 400A	Zeichnungsnummer:	+A400AMS20 T
Geprüft	MEHLER			Ausführung für TINETZ	Angebotsnummer:	
Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 5/5)