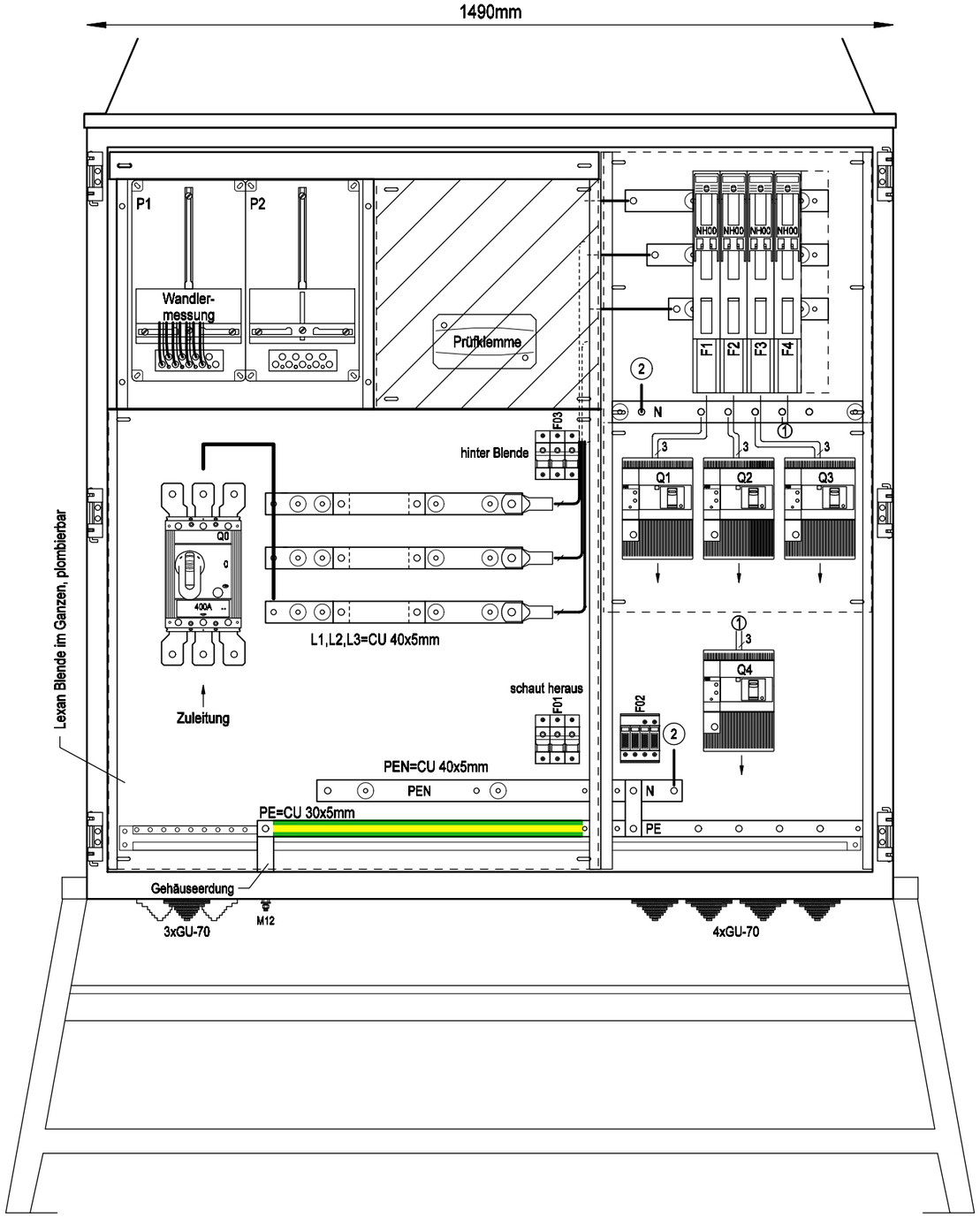
VERTEILERMASSE:	SCHUTZART	FARBE	AUFBAUART	BERÜHRUNGSSCHUTZ	VERSCHLUSS	KABELEINFÜHRUNGEN
Breite: 1490 x Höhe: 1450 x Tiefe: 400mm	IP54	RAL 7032	Schutzklasse I	Kunststoffblenden	Dreipunktschwenkhebel	O: geschlossen U: Gummitüllen

A400AMS20/K

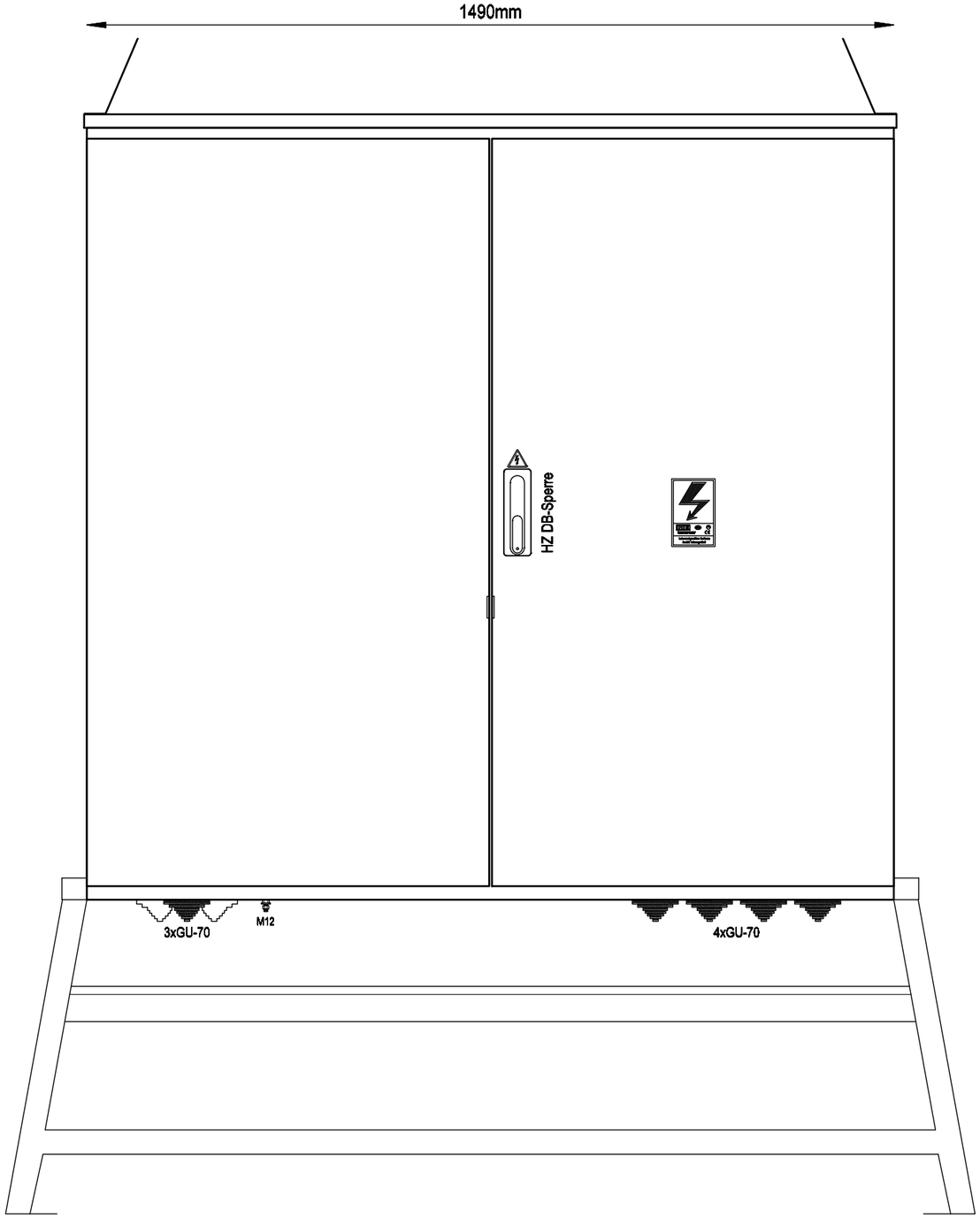
1490mm



Frontansicht ohne Tür

A400AMS20/K

1490mm



Frontansicht mit Tür

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 7:20
Ersatz durch
Ersatz für
Ursprung

R.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.03.2017
				Bearbeiter	ME
				Geprüft	MEHLER
				Norm	EN 61439-4

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

Auftraggeber:

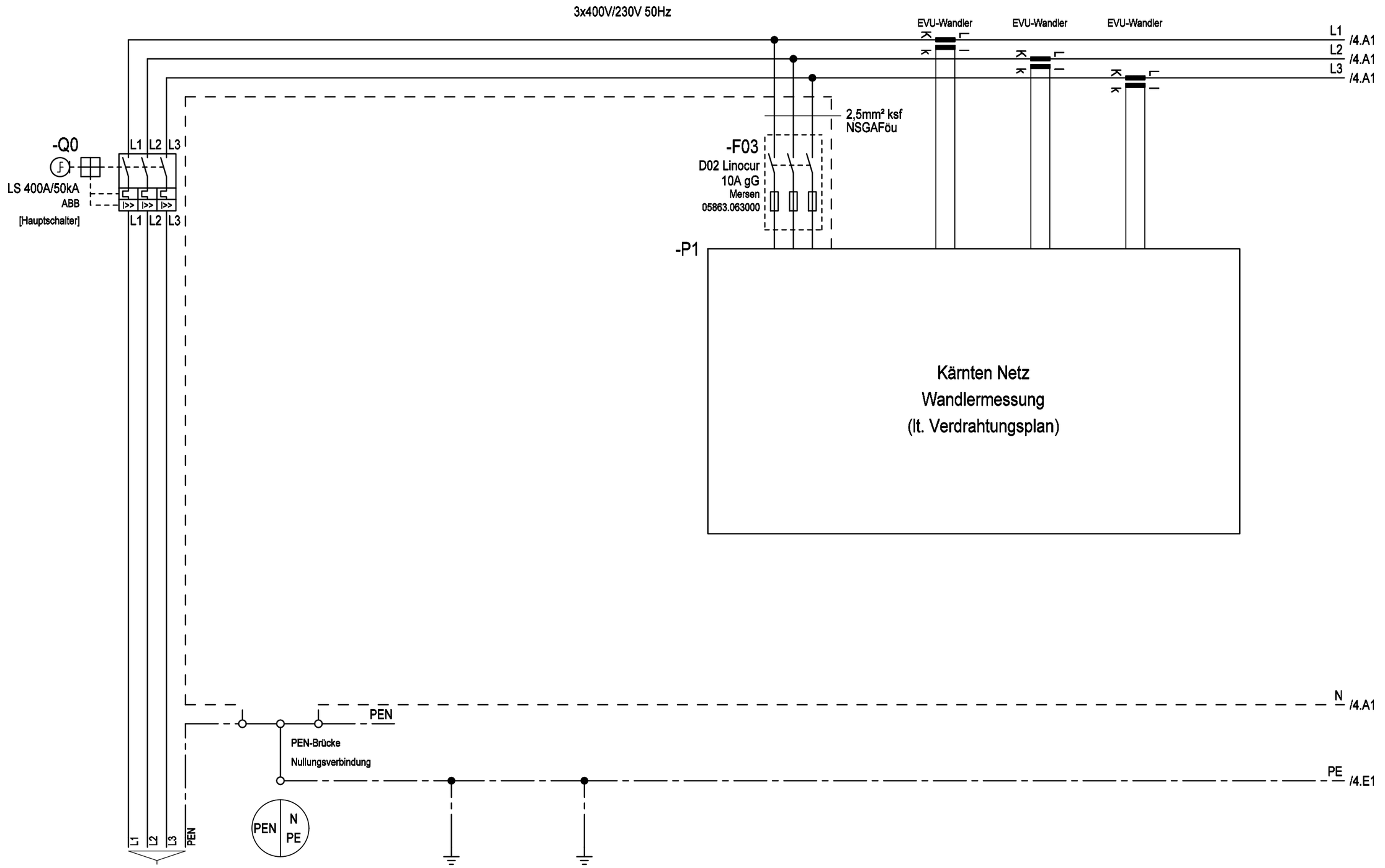
Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung für Kärnten Netz

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

Zeichnungsnummer: Angebotsnummer:

Aufbauplan

=A400AMS20/K
+A400AMS20/K
01 Verteilerplan
(Blatt 1/5)



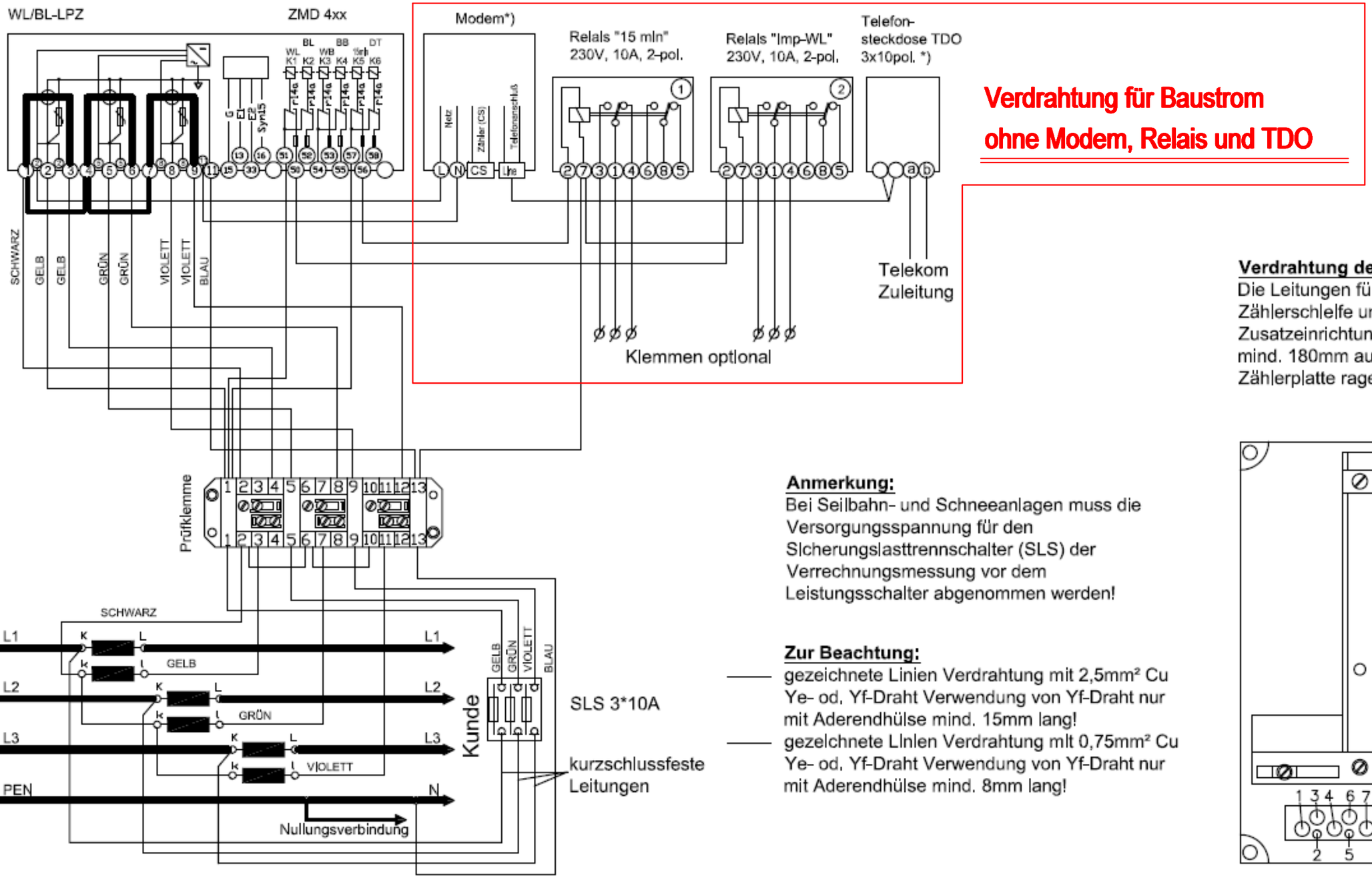
Bezeichnung	Zuleitung / Gehäuse, Einsatz, Türen / Erdungsbolzen M12, Erdspieß
Kabel	max.4x240mm² (Kabelschuhanschluss M10)

				Datum	07.03.2017	Ersteller: MEHLER ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro
				Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: / Angebotsnummer:
				Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				

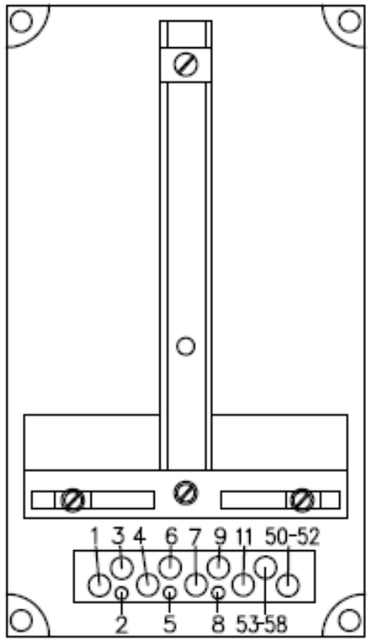
=A400AMS20_K
+A400AMS20_K
01 Verteilerplan (Blatt 2/5)

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 7:20
Ursprung
Ersatz für
Ersatz durch



Verdrahtung der Zählerplatte:
Die Leitungen für die Zählerschleife und Zusatzeinrichtungen müssen mind. 180mm aus der Zählerplatte ragen!



Anmerkung:
Bei Seilbahn- und Schneeanlagen muss die Versorgungsspannung für den Sicherungslasttrennschalter (SLS) der Verrechnungsmessung vor dem Leistungsschalter abgenommen werden!

Zur Beachtung:
- gezeichnete Linien Verdrahtung mit 2,5mm² Cu Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 15mm lang!
- gezeichnete Linien Verdrahtung mit 0,75mm² Cu Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 8mm lang!

*) Modem und TDO optional für Datenfernübertragung

Abb. 3a: Schematische Darstellung einer Niederspannungs-Wandlerzählung mit oder ohne Datenfernübertragung.

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) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:20

R.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.03.2017
				Bearbeiter	ME
				Geprüft	MEHLER
				Norm	EN 61439-4

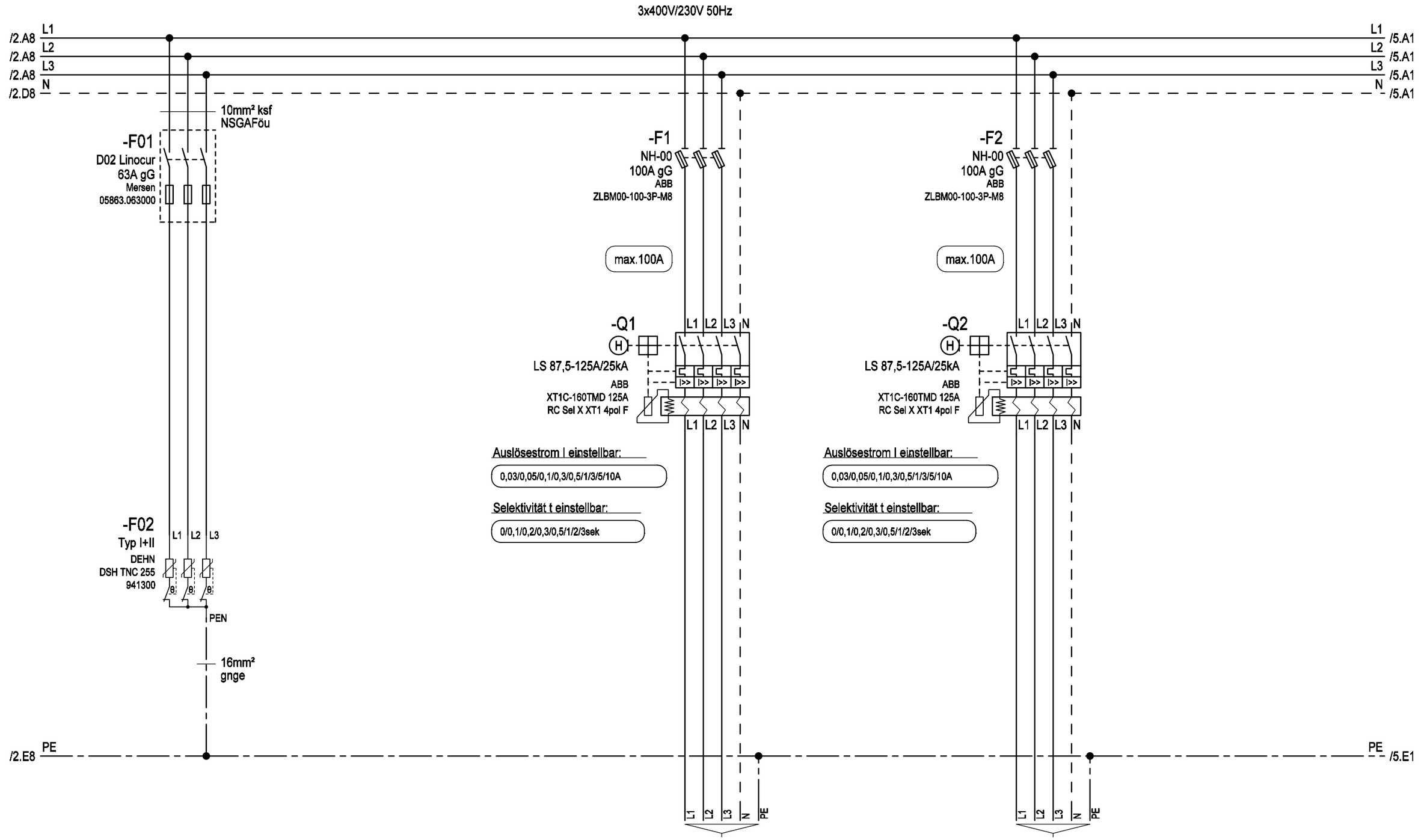
Ersteller: MEHLER ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H. ME®

Auftraggeber:

Projektbeschreibung: Baustromwandler 400A
Ausführung für Kärnten Netz

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

=A400AMS20_K
+A400AMS20_K
01 Verteilerplan
(Blatt 3/5)



	Überspannungsschutz Typ 1+2	Anschluss über Rahmenklemmen	Anschluss über Rahmenklemmen
Bezeichnung			
Kabel		E-YY max. 5x70mm² RM	E-YY max. 5x70mm² RM

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 7:20
Ersatz durch
Ersatz für
Ursprung

R.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.03.2017
				Bearbeiter	ME
				Geprüft	MEHLER
				Norm	EN 61439-4

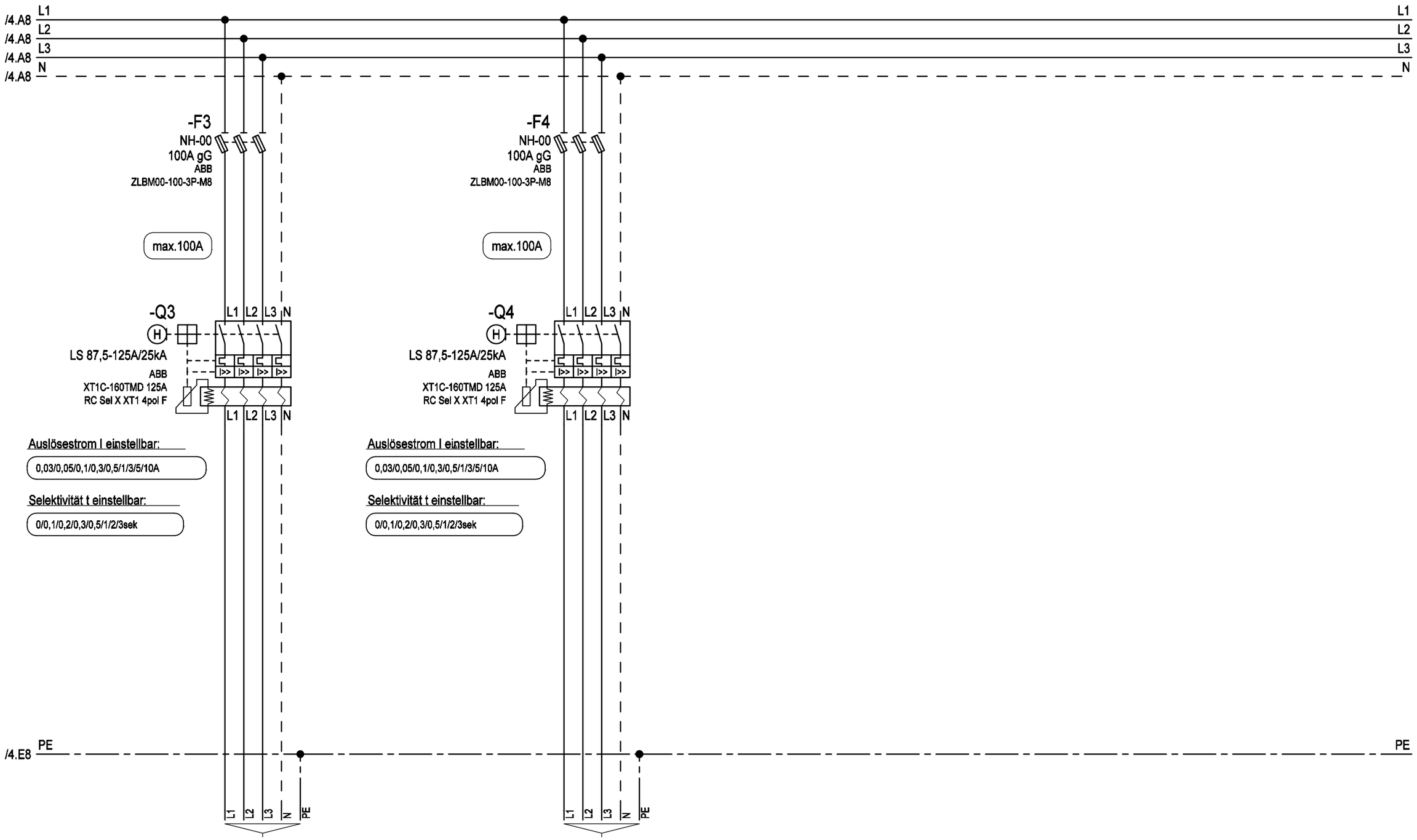
Ersteller: MEHLER ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H. ME

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung für Kärnten Netz

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

=A400AMS20_K
+A400AMS20_K
01 Verteilerplan
(Blatt 4/5)



Anschluss
über Rahmenklemmen

Anschluss
über Rahmenklemmen

Bezeichnung		
Kabel	E-YY max. 5x70mm² RM	E-YY max. 5x70mm² RM

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) 2018 SP1
Druckdatum: 29.11.2023 7:20

R.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.03.2017
				Bearbeiter	ME
				Geprüft	MEHLER
				Norm	EN 61439-4

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

Auftraggeber:

Projektbeschreibung:
Baustromwandler 400A
Ausführung für Kärnten Netz

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

Zeichnungsnummer: =A400AMS20_K
Angebotsnummer: +A400AMS20_K

Stromlaufplan

01 Verteilerplan
(Blatt 5/5)