





|                           |          |             |      |            |            |                                                                                      |  |                                                            |  |                                                        |  |                                                       |  |                |  |  |  |
|---------------------------|----------|-------------|------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|----------------|--|--|--|
| Erstellt mit              |          | Druckdatum: |      | Ursprung   |            | Kabel                                                                                |  | max.4x240mm <sup>2</sup>                                   |  |                                                        |  |                                                       |  |                |  |  |  |
| (Kabelschuhanschluss M10) |          |             |      |            |            |                                                                                      |  |                                                            |  |                                                        |  |                                                       |  |                |  |  |  |
|                           |          |             |      | Datum      | 30.03.2017 | Ersteller: _____                                                                     |  | Auftraggeber: _____                                        |  | Projektbeschreibung: _____                             |  | N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro |  | =A250AMS10_1_K |  |  |  |
|                           |          |             |      | Bearbeiter | ME         |  |  | <b>Baustromwandler 250A</b><br>Ausführung für Kärnten Netz |  | <b>Zeichnungsnummer:</b> _____<br><b>Stromlaufplan</b> |  | Angebotsnummer: _____                                 |  | +A250AMS10_1_K |  |  |  |
|                           |          |             |      | Geprüft    | MEHLER     |                                                                                      |  |                                                            |  |                                                        |  | 01 Verteilerplan<br>(Blatt 2/4)                       |  |                |  |  |  |
| R.                        | Änderung | Datum       | Name | Norm       | EN 61439-4 |                                                                                      |  |                                                            |  |                                                        |  |                                                       |  |                |  |  |  |

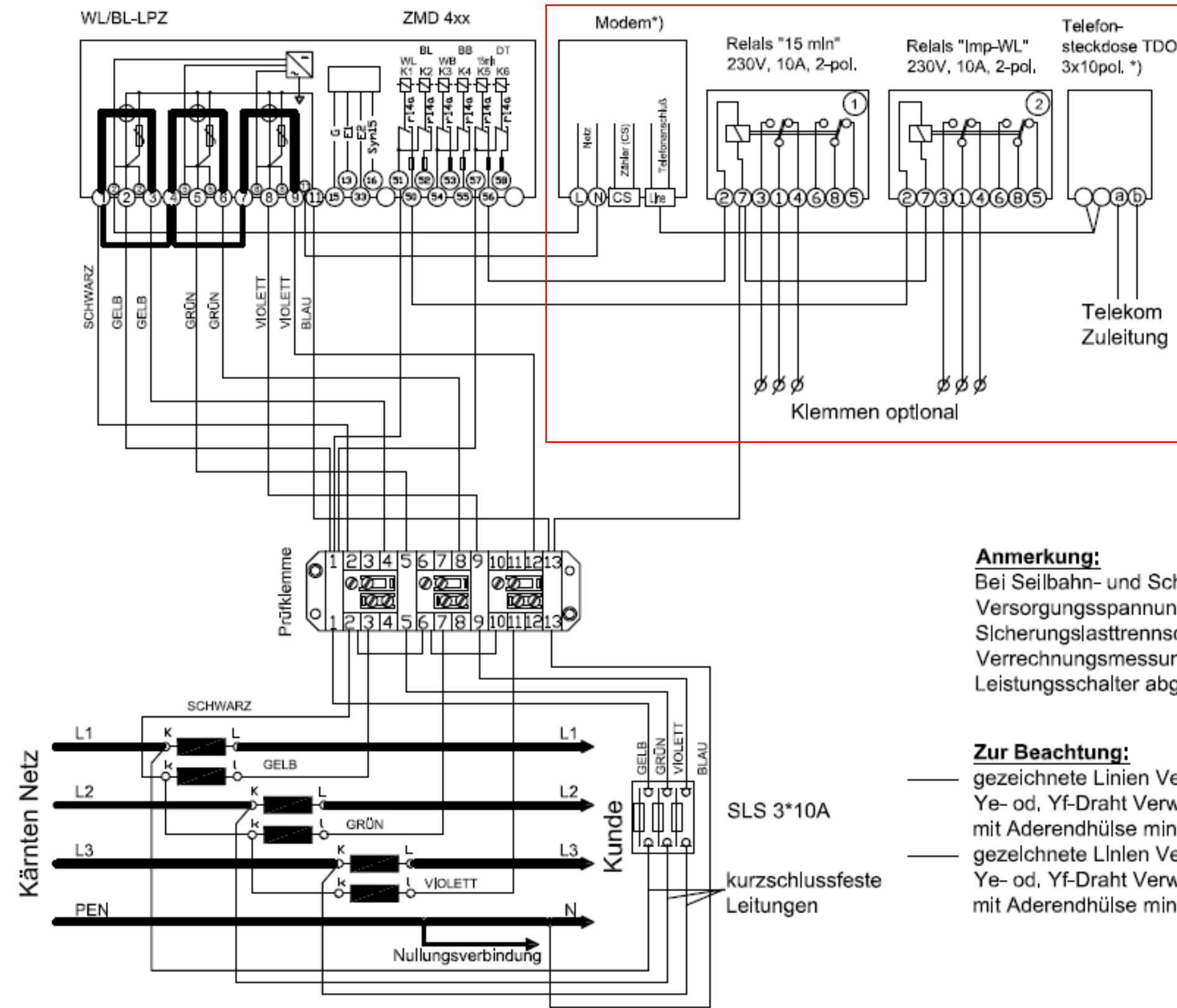


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.  
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1  
Druckdatum: 29.11.2023 7:03  
Ursprung

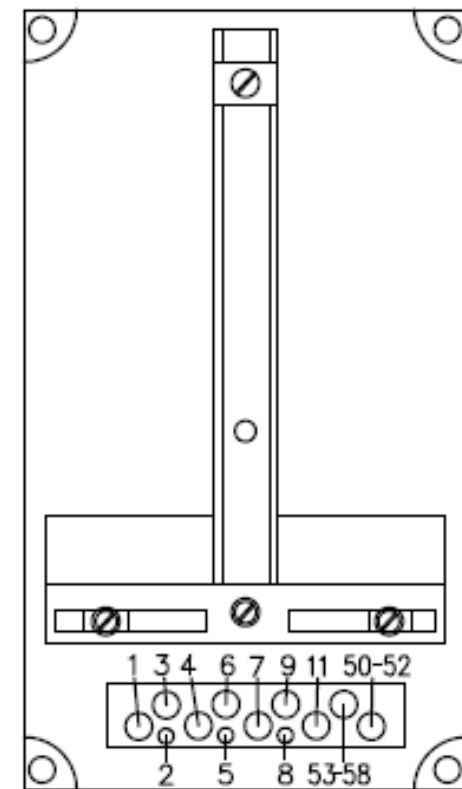


**Verdrahtung für Baustrom  
ohne Modem, Relais und TDO**

**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.**

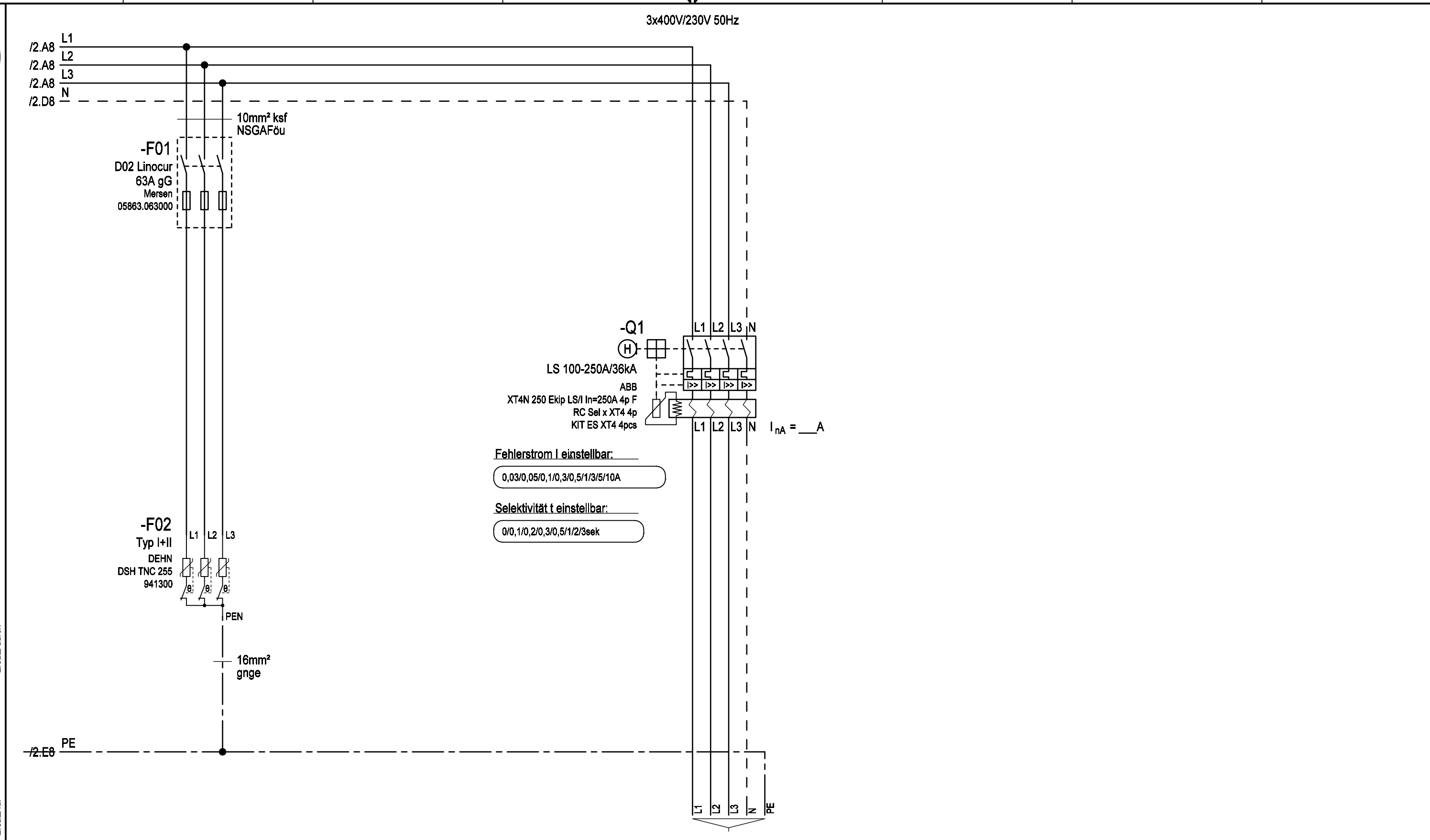
|                  |  |                |  |                           |  |                             |  |                                                       |  |                              |  |
|------------------|--|----------------|--|---------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Datum 30.03.2017 |  | Ersteller:     |  | Auftraggeber:             |  | Projektbeschreibung:        |  | N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro |  | =A250AMS10_1_K               |  |
| Bearbeiter ME    |  | Geprüft MEHLER |  | Baustromwandler 250A      |  | Ausführung für Kärnten Netz |  | Zeichnungsnummer:                                     |  | Angebotsnummer:              |  |
| R. Änderung      |  | Datum          |  | Name                      |  | Norm                        |  | Stromlaufplan                                         |  | 01 Verteilerplan (Blatt 3/4) |  |
| EN 61439-4       |  | MEHLER ME      |  | ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H. |  |                             |  |                                                       |  |                              |  |



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: 28.11.2023 7:03  
Ursprung

| R. Änderung | Datum | Name | Norm |
|-------------|-------|------|------|
|             |       |      |      |



| Kabel | Bezeichnung                            |
|-------|----------------------------------------|
|       | Überspannungsschutz Typ 1+2            |
|       | Abgang                                 |
|       | max.5x240mm² (Kabelschuhanschluss M10) |

|            |            |            |               |                             |                                                       |                              |
|------------|------------|------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Datum      | 30.03.2017 | Ersteller: | Auftraggeber: | Projektbeschreibung:        | N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro | =A250AMS10_1_K               |
| Bearbeiter | ME         |            |               | Baustromwandler 250A        | Zeichnungsnummer:                                     | Angebotsnummer:              |
| Geprüft    | MEHLER     |            |               | Ausführung für Kärnten Netz | Stromlaufplan                                         |                              |
| Norm       | EN 61439-4 |            |               |                             |                                                       | 01 Verteilerplan (Blatt 4/4) |