

ABB - Pro-33TL

Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„ABB“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Klemmenblock X2 innen
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter öffnen gemäß Anleitung zum Wechselrichter.
- Bei Selbstkonfektionierung der Kabelverbindung die Adern anhand der weiter unten dargestellten Tabelle an den RS485-Klemmblock anklemmen
- Wechselrichter nach Herstellervorgaben am Bediendisplay adressieren
- Adressbereich 1-50
- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren (Schalter S1-2)
- Ggf. weitere WR untereinander über Klemmleiste X2 verkabeln
- Wechselrichter schließen, wenn kein weiterer Wechselrichter angeschlossen werden soll
- Klemmleistenstecker in RS485-Themase des SmartDog stecken

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

| Klemmleiste SmartDog RS485 | WR RS485 Klemmblock |
|----------------------------|---------------------|
| (A) | 1 (Data+) |
| (B) | 2 (Data-) |
| (Gnd) | 3 (Gnd) |

Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #7

Created 29 November 2023 09:01:38 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:16:30 by Philipp Kreutzer