

Schüco IPE SN Serie

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Schueco IPE“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RS485 Klemmenblock innen
- 750V - Modelle -> 4 RS485 Klemmen auf 10 poliger Klemmleiste
- 850V - Modelle -> 4 polige RS485 Klemmleiste
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

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

Die RS485-Anschlüsse der Klemmleiste sind jeweils doppelt ausgeführt, damit die Verkabelung zum nächsten Wechselrichter weitergeführt werden kann

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

| Klemmleiste SmartDog RS485 | WR RS485 Klemmblock |
|----------------------------|---------------------|
| (A) | RS485+ |
| (B) | RS485- |

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #3

Created 7 December 2023 13:25:37 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:34:17 by Philipp Kreutzer