

# ABB - PVS 300/800

## Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„ABB“.



## Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Klemmenblock X4 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 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)
- Ggf. weitere WR untereinander über Klemmleiste X4 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 #10

Created 6 December 2023 07:48:18 by Philipp Kreutzer

Updated 5 December 2024 09:55:04 by Philipp Kreutzer