

Intelligenter Trennschalter VECTIS 30

...die perfekte Ergänzung
zur Netzumschaltung und
exakten Verbrauchsmessung
- in Echtzeit!



HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- **Schlau** - Echtzeitmessung des Energieverbrauchs am Einspeisepunkt zur Ermittlung der Energieströme innerhalb der Installation
- **Kompakte Leistung** - Bis zu 50 A intern messbar und schaltbar
- **Flexibel** - Externe Stromsensoren erweitern die Messung auf 100 A
- **Skalierbar** - Verbindet bis zu 3 CENTURIO Hybridwechselrichter
- **Sicher** - Allpolige Trennung
- **Einfach** - Einfache Integration in die bestehende Installation



ANSCHLÜSSE

- 3 x 3,5 mm Klinke für externe Stromsensoren
- 1 x RJ45 Kommunikationsanschluss

VECTIS 30

Artikelnummer: VE0301AB

Trennschalter

Max. Trennspannung	264 V AC
Max. Trenn-/ Laststrom	50 A AC
Max. dauerhafte Leistung	30'000 W
Erkennung Netzausfall	200 ms
Umschaltzeit Netz-Insel	<3 s

Strommessung

Messbereich Stromsensoren int.	50 A RMS
Messbereich Stromsensoren ext.	100 A RMS
Messgenauigkeit AC Leistung (intern)	3%
Messgenauigkeit AC Leistung (extern)	5%
Messgeschwindigkeit	Echtzeit

Installation

Max. Kabellänge zum VECTIS	10 m
AC Kabelquerschnitt max.	35 mm ²
Kommunikationsanschluss	1 x RJ45 (RS485)
Anschluss für ext. Stromsensoren	3 x 3,5mm Klinke

Allgemein

Inselchutzart	PE, FI
Zertifikate	VDE0126, VDE AR-N 4105
Garantie	2 Jahre

Unterstützte Geräte

Wechselrichter	CENTURIO-Serie
Max. Anzahl Wechselrichter	3

Irrtümer und Fehler vorbehalten. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

