

Zuverlässiger Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen – Bordnetzverteiler BNV-3



Der IVT Bordnetzverteiler BNV-3 ist ein wichtiger und unerlässlicher Beitrag zur Sicherheit in Ihrem Stromverteilungssystem. Denn selbst bei sachgemäßem Gebrauch von elektrischen Verbrauchern können lebensgefährliche Fehlerströme auftreten, z.B. durch defekte Kabel oder bei Feuchtigkeit.

Wenn Sie an einen Wechselrichter mit galvanischer Trennung nur einen Verbraucher anschließen, sind Sie ausreichend vor Fehlerströmen geschützt. Bei der Verwendung mehrerer Geräte ist zur Absicherung des Wechselrichterausgangs für jeden Verbraucher ein eigener 30 mA-RCD vorgeschrieben.

Der IVT Bordnetzverteiler BNV-3 erfüllt alle wichtigen Sicherheitsvorschriften. Jede der 3 Schutzkontakt-Steckdosen ist separat mit einem eigenen FI-Schutzschalter (30 mA) abgesichert. Die maximal zulässige Gesamtstrombelastung beträgt 16 A.

Der BNV-3 mit seinem hochwertigen und robusten Kunststoffgehäuse wird fertig montiert geliefert.

Die 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Deckel sind gegen nach IP 44 vor Spritzwasser geschützt. Das Gummianschlusskabel mit Stecker ermöglicht einen einfachen und flexiblen Anschluss an den Ausgang des Wechselrichters.

Einsatzbereiche:

Als sicherer Verteiler auf der Baustelle, im Fahrzeug, im Lkw, im Offroad-Einsatz, in der Land- und Forstwirtschaft, im Gartenhaus u.v.m.



Die wichtigsten Merkmale und Features:

- 3 x FI-Schutzschalter (RCD) 30 mA
- 3 x Schuko®-Steckdose mit Klappdeckel
- 2 m Gummianschlussleitung H07RN-F 3 x 2,5 mm² mit Schuko®-Stecker
- Nach IP 44 vor Spritzwasser geschützt
- Komplett montiert, bestückt und geprüft

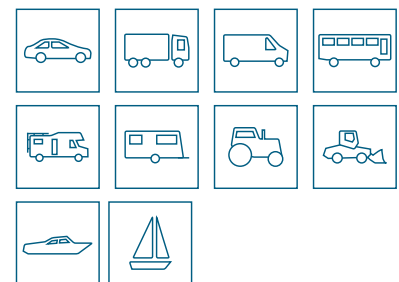
Lieferumfang

- Bordnetzverteiler BNV-3 bestückt mit:
 - 2 m Anschlussleitung,
 - 3 x FI-Schutzschalter 30 mA,
 - 3 x IP 44 Schuko®-Steckdose
- Bedienungsanleitung DE

Technische Daten

Nennspannung	230 V, 50 Hz
Gesamtstrombelastung (max.)	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA/Steckdose
Anschlusskabel	2 m Gummianschlussleitung H07RN-F3 x 2,5 mm ² mit Schutzkontakt-Stecker
Schutzart	IP 44
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Material	ABS; PC getönt, mit UV-Schutz
Farbe	RAL 7035 (grau)
Abmessungen (L x B x H)	284 x 222 x 122 mm
Gewicht	2,4 kg
Art.-Nr.	312218

Einsatzempfehlung



Hinweis:

Ausführliche Informationen zu „Auswahl und Betrieb von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen“ finden Sie im Internet unter: DGUV Information 203-032, Abschnitt 5.1.2.1“: www.dguv.de/publikationen

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH

Dienhof 14, D-92242 Hirschau
 fon + 49 (0) 9622 71991-0
 fax + 49 (0) 9622 71991-20
 info@ivt-hirschau.de
 www.ivt-hirschau.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
 © by IVT, Stand 02/2019