



Umschaltstation US-12N



Umschaltstation US-16



Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Rückeinspeisung

Mikroprozessor-gesteuert



Umschaltstationen für eine gesicherte Stromversorgung

Die Umschaltstationen von IVT ermöglichen es Ihnen störungsfrei 230 V AC-Verbraucher über 2 unterschiedliche Spannungsquellen zu versorgen, z. B. über einen Wechselrichter und das reguläre 230 V Stromnetz.

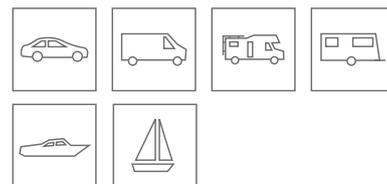
Mit der Prioritätenschaltung legen Sie fest, welche Spannungsquelle bevorzugt verwendet werden soll – fällt diese Spannungsquelle aus, schalten die Umschaltstationen automatisch auf die Ersatzspannungsquelle um. So laufen Ihre Geräte bei Stromausfall oder erschöpftem Akku weiter.

Die wichtigsten Merkmale und Features

- Geeignet für Sinus Wechselrichter bis max. 2.700 VA (US-12N) bzw. 3.600 VA (US-16)
- Mikroprozessorgesteuerte Prioritätenschaltung
- Frei wählbare Netzvorrangschaltung
- Schaltet zuverlässig zwischen zwei 230 V Stromquellen um
- Präzise Umschaltung dank hochwertiger Relais
- Geschützt gegen Überlast und Kurzschluss
- Staub- und strahlwassergeschütztes Gehäuse (IP 55)

Technische Daten	Umschaltstation US-12N	Umschaltstation US-16
Eingangsspannung	230 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50 Hz
Eingangsstrom (max.)	12 A	16 A
Ausgangsspannung	230 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50 Hz
Leistung (max.)	2.700 VA	3.600 VA
Umschaltzeit	1 - 2 Sekunden	0,5 Sekunden
Sicherung	F 15 A/250 V	T 16 A/250 V
Schutz	Überlast, Kurzschluss	Überlast, Kurzschluss
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Schutzart	IP 55	IP 55
Anschluss	Schraubklemmen	Schraubklemmen, Verbindungsklemme
Abmessungen	120 x 120 x 58 mm	160 x 145 x 77 mm
Gewicht	250 g	450 g
Art.-Nr.	400033	400034

Einsatzempfehlung



Lieferumfang

- Umschaltstation
- Erdungsklemme (US-12N)/ PE Anschlussklemme (US-16)
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL

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 02/2020