

DC-USV-Modul TWIN C 12XX

DC-UPS-Module TWIN C 12XX

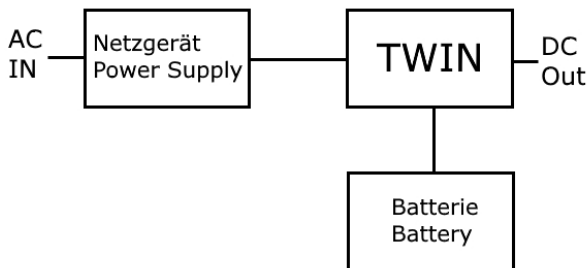
Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul TWIN C 12XX ist für industrielle Anwendungen konzipiert und als Ausführung in 12 V_{DC} mit 5 A, 10 A sowie 20 A lieferbar. Dank der kompakten Bauweise und den verschiedenen Leistungsklassen ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten für diese USV-Module. Durch den modularen Aufbau und das Zusammenschalten einer externen Batterie und einem Netzgerät haben Sie die optimale Lösung für ein unterbrechungsfreies 12 V_{DC} - System.

Description (EN)

The TWIN C 12XX DC-UPS module is designed for industrial applications and is available in 12 V_{DC} 5 A, 10 A and 20 A versions. Thanks to the compact design and the different performance classes, there are many application possibilities for these UPS modules. The modular design and the interconnection of an external battery and a power supply gives you the optimal solution for an uninterruptible 12 V_{DC} system.

TWIN C 1220



| Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short) | TWIN C 1205 | TWIN C 1210 | TWIN C 1220 |
|---|---|----------------|----------------|
| Elektrische Daten Electrical Data | | | |
| Eingangsspannung Input voltage | typ. 12 V _{DC} (11,4...15 V _{DC}) | | |
| Netzbetrieb grid operation | Ausgangsspannung wie Eingangsspannung Output voltage same as input voltage | | |
| Batteriebetrieb Battery operation | 13,5... 9,5 V _{DC} wie Batteriespannung / according to battery voltage | | |
| Ausgangsstrom Output current | 5 A | 10 A | 20 A |
| Batterieladestrom Battery charging current | in 4 Stufen / 4 steps 0,5...2,0 A (IU-characteristic) | | |
| Batterieschutz Battery protection | Tiefenentladeschutz bei 9,5 V _{DC} Deep discharge protection at 9,5 V _{DC} | | |
| Überbrückungszeit Bridging time | Lastabhängig & begrenzt durch ext. Batteriekapazität load-dependent & limited by ext. battery capacity | | |
| Schutz & Signalisierung Safety & Signaling | | | |
| Schutzart Degree of protection | IP 20 | | |
| Schutzklasse Protection class | III | | |
| Anzeigen Signaling | LED DC OK Relais DC OK | | |
| Umwelt Environment | | | |
| Umgebungstemperatur Operational temperature | 0 °C ... 50 °C | | |
| Kühlung Cooling | Konvektion Convection | | |
| Mechanische Daten Mechanical Data | | | |
| Gewicht Weight | 0,4 kg | | |
| Maße BxHxT Dimensions WxHxD | 47 x 138 x 115 mm x mm x mm | | |
| Befestigung Mounting | Hutschiene DIN Rail | | |
| Normen & Vorschriften Standardize & Regulations | | | |
| Sicherheit Safety | DIN EN 62368-1 (in Vorbereitung / in preparation) | | |
| EMV EMC | DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 | | |
| CE gemäß CE according to | 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU | | |