

DC-USV-Modul TWIN C 48XX

DC-UPS-Module TWIN C 48XX

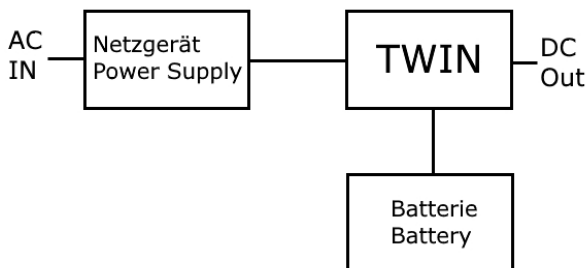
Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul TWIN C 48XX ist für industrielle Anwendungen konzipiert und als Ausführung in 48 V_{DC} mit 5 A und 10 A lieferbar. Dank der kompakten Bauweise und den verschiedenen Leistungsklassen ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten für diese USV-Module, welche die hohen Sicherheits- und EMV Anforderungen erfüllen. Durch den modularen Aufbau und das Zusammenschalten einer externen Batterie und einem Netzgerät, haben Sie die optimale Lösung für ein unterbrechungsfreies 48 V_{DC} – System.

Description (EN)

The TWIN C 48XX DC-UPS module is designed for industrial applications and is available in 48 V_{DC} 5 A and 10 A version. Thanks to the compact design and the different performance classes, there are many application possibilities for these UPS modules, which meet the high safety and EMC requirements. The modular design and the interconnection of an external battery and a power supply, gives you the optimal solution for an uninterruptible 48 V_{DC} system.

TWIN C 4810



| Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short) | TWIN C 4805 | TWIN C 4810 |
|--|--|--|
| Elektrische Daten Electrical Data | | |
| Eingangsspannung Input voltage | typ. 48 V _{DC} (46 ... 60 V _{DC}) | |
| Netzbetrieb grid operation | Ausgangsspannung wie Eingangsspannung Output voltage same as input voltage | |
| Betriebbetrieb Battery operation | 55 ... 40 V _{DC} wie Batteriespannung / according to battery voltage | |
| Ausgangsstrom Output current | 5 A | 10 A |
| Batterieladestrom Battery charging current | in 4 Stufen / 4 steps 0,5 ... 1,0 A (IU- characteristic) | |
| Batterieschutz Battery protection | Tiefenentladeschutz bei 40,0 V _{DC} Deep discharge protection at 40,0 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 | -25 °C ... 60 °C | |
| Kühlung Cooling | Konvektion Convection | |
| Mechanische Daten Mechanical Data | | |
| Gewicht Weight | 0,5 kg | |
| Maße BxHxT Dimensions WxHxD | 47 x 138 x 129 mm x mm x mm | |
| Befestigung Mounting | Hutschiene DIN Rail | |
| Normen & Vorschriften Standardize & Regulations | | |
| Sicherheit Safety | IEC 62368-1 | IEC 62368-1 CSA 62368-1; File No. 273388 |
| 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 | |