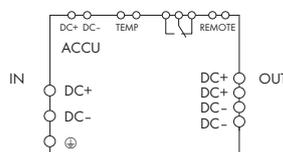


| | | |
|--|---|--|
| | USV-Lade- und Kontrolleinheit DC 24 V, 10 A parametrierbar | |
|--|---|--|



- Lade- und Kontrolleinheit zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Strom- und Spannungsüberwachung sowie Parametrierung über LC-Display und RS-232, Schnittstelle
- Aktive Signalausgänge zur Funktionsüberwachung
- Ferneingang zur Abschaltung des gepufferten Ausgangs
- Eingang zur Temperaturerfassung des angeschlossenen Akkus



| Beschreibung | Ua Nenn | Bestell-Nr. | VPE |
|---|--|----------------|-----|
| USV-Lade- und Kontrolleinheit, für TS 35 | DC 24 V | 787-870 | 1 |
| Technische Daten | | | |
| Eingangsnennspannung Ue Nenn | DC 24 V | | |
| Eingangsspannungsbereich | DC 20,4 V ... 28,8 V | | |
| Eingangsstrom Ie | 0,1A (Leerlauf); 0,8 A (Ladevorgang); 10,8 A (max.) | | |
| Einschaltstrom | < 4 A (ohne Last) | | |
| Zuschaltswelle (einstellbar) | DC 20 V ... 25,5 V | | |
| Interne Sicherung / Externe Sicherung | 15 AT / - | | |
| Ausgangsnennspannung Ua Nenn | DC 24 V | | |
| Ausgangsspannungsbereich | Ue - DC 0,5 V (unterhalb der Zuschaltswelle); DC 20 V ... 25,5 V (im Pufferbetrieb) | | |
| Ausgangsstrom Ia | 10 A | | |
| Strombegrenzung | typ. 11 A ... 14 A | | |
| Pufferzeit | 10 s ... 600 s oder dauerhaft (einstellbar) | | |
| Ladeschlussspannung | DC 26 V ... 29,5 V oder temperaturgeführt (einstellbar) | | |
| Ladestrom | max. 0,6 A | | |
| Schutzart | IP20 | | |
| Betriebsanzeige | LED grün (Ua), LED gelb (Warnung), LED rot (Fehler) | | |
| Signalisierung | LC-Display, 3x Signalausgang DC 24 V, 25 mA und 1x potentialfreier Relaiskontakt DC 30 V, 1 A | | |
| Ferneingang | zur Abschaltung des Pufferbetriebs | | |
| LineMonitor, Parametrierung | über LC-Display und serielle Schnittstelle RS-232 | | |
| Befestigungsart | Tragschienenmontage (EN 60715) in 2 Lagen | | |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... +60 °C | | |
| Lagertemperatur | -25 °C ... +85 °C | | |
| Abmessungen (mm) B x H x T | 40 x 163 x 163 | | |
| Anschluss technik | Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35 Eingang: (WAGO Serie 231) Ausgang: (WAGO Serie 231) | | |
| Querschnitte | Eingang: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 Ausgang: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 | | |
| Abisolierlängen | Eingang: 8 ... 9 mm / 0.33 in Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in | | |
| Gewicht | 800 g | | |
| Normen / Bestimmungen | EN 60950, UL 60950*, UL 508*, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 (* in Vorbereitung) | | |