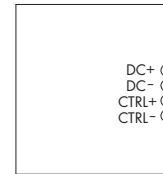


# Blei-Vlies-Akku-Modul EPSITRON®



Foto ähnlich



- Blei-Vlies-Akku-Modul (AGM) zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Anschaltbar an die USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-870 sowie an das Netzgerät mit integrierter USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-1675
- Parallelschaltbar zur Erhöhung der Pufferzeit
- Mit integriertem Temperaturfühler NTC K164 (4,7 kOhm)
- Befestigung auf Tragschiene (TS 35)
- Battery-Control (ab Fertigungsnr. 216570) zur Erkennung der Restlebenserwartung und des Akku-Typs

## Technische Daten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Eingang:</b>                          |                          |
| Eingangsnennspannung U <sub>e</sub> Nenn | DC 24 V                  |
| <b>Ausgang:</b>                          |                          |
| Ausgangsnennspannung U <sub>a</sub> Nenn | DC 24 V                  |
| Ausgangsstrom I <sub>a</sub>             | max. 7,5 A               |
| Ladeschlussspannung                      | max. DC 27 V (bei 25 °C) |
| Ladestrom                                | max. 0,3 A               |
| Kapazität                                | 1,2 Ah                   |
| <b>Absicherung</b>                       |                          |
| Interne Sicherung                        | 15 AT                    |

\* bei Parallelschaltung bitte Akku-Kapazitätseinstellung in der USV Lade- und Kontrolleinheit auf "OFF" schalten.

| Beschreibung          | Bestellnr. | VPE |
|-----------------------|------------|-----|
| Blei-Vlies-Akku-Modul | 787-876    | 1   |
|                       |            |     |
|                       |            |     |
|                       |            |     |
|                       |            |     |
|                       |            |     |

## Technische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Umgebungsbedingungen:</b>      |  |
| Umgebungstemperatur               | -10 °C ... +40 °C  |
| Lagertemperatur                   | -20 °C ... +40 °C  |
| Lebensdauer                       | typ. 5/ 4/ 2 Jahre bei<br>20 °C/ 30 °C/ 40 °C  |
| <b>Sicherheit und Schutz:</b>     |  |
| Temperaturfühler                  | NTC K164 (4,7 kΩ)  |
| Schutzklasse                      | III  |
| Schutzart                         | IP20 gemäß EN 60529  |
| <b>Anschluss und Befestigung:</b> |  |
| Anschluss technik                 | Eingang/Ausgang: WAGO-Serie 231<br>Battery-Control: WAGO-Serie 231   |
| Querschnitte                      | Eingang/Ausgang:<br>0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12<br>Battery-Control:<br>0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12 |
| Abisolierlängen                   | Eingang/Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in<br>Battery-Control: 8 ... 9 mm / 0.33 in   |
| Leitungslänge                     | ≤ 3 m (Eingang, Ausgang, Battery-Control)  |
| Befestigungsart                   | Tragschiene montage (EN 60715)   |
| <b>Abmessungen und Gewicht:</b>   |  |
| Abmessungen (mm) B x H x T        | 55 x 153 x 136,5<br>Höhe inkl. Federleiste,<br>Tiefe ab Oberkante Tragschiene  |
| Gewicht                           | 1800 g   |
| <b>Normen und Bestimmungen</b>    |  |
| Normen / Bestimmungen             | Akku VDS-geprüft, UL 508   |