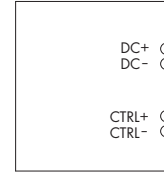


Blei-Vlies-Akku-Modul EPSITRON®



Foto ähnlich



- Blei-Vlies-Akku-Modul (AGM) zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Anschaltbar an die USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-870 oder 787-875 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)
- Battery-Control (ab Fertigungsnr. 213412) zur Erkennung der Restlebenserwartung und des Akku-Typs
- mit Zulassung UL 508 (ab Fertigungsnr. 416334)

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Blei-Vlies-Akku-Modul	787-873	1
Technische Daten		
Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +40 °C	
Lagertemperatur	-20 °C ... +40 °C	
Lebensdauer	typ. 5/ 4/ 2 Jahre bei 20 °C/ 30 °C/ 40 °C	
Sicherheit und Schutz:		
Temperaturfühler	NTC K164 (4,7 kΩ)	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP20 gemäß EN 60529	
Anschluss und Befestigung:		
Anschlusstechnik	Eingang/Ausgang: WAGO Serie 831 Battery-Control: WAGO Serie 231	
Querschnitte	Eingang/Ausgang: 0,5 mm ² ... 10 mm ² / AWG 20 ... 8 Battery-Control: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12	
Abisolierlängen	Eingang/Ausgang: 13 ... 15 mm / 0,55 in Battery-Control: 8 ... 9 mm / 0,33 in	
Leitungslänge	≤ 3 m (Eingang, Ausgang, Battery-Control)	
Befestigungsart	Schraubbefestigung	
Abmessungen und Gewicht:		
Abmessungen (mm) B x H x T	120,5 x 239 x 217,5	
Gewicht	10830 g	
Normen und Bestimmungen		
Normen / Bestimmungen	Akku VDS-geprüft, UL 508	

Technische Daten	
Eingang:	
Eingangsnennspannung U _e Nenn	DC 24 V
Ausgang:	
Ausgangsnennspannung U _a Nenn	DC 24 V
Ausgangsstrom I _a	40 A
Ladeschlussspannung	max. DC 27 V (bei 25 °C)
Ladestrom	max. 3 A
Kapazität	12 Ah
Absicherung	
Interne Sicherung	2 x 25 AT
* bei Parallelschaltung bitte Akku-Kapazitätseinstellung in der USV Lade- und Kontrolleinheit auf "OFF" schalten.	