WÖHRLE®
Stromversorgungssysteme

Technische Information

Produktbezeichnung

BE2417NG



Kurzbeschreibung	BE2417NG
	Die neuen Wöhrle Energiespeicher eignen sich für eine Vielzahl an Applikationen und wurden speziell für die Wöhrle DC-USV Komponenten / DC-USV Systeme / Anlagen entwickelt und abgestimmt. Das Batteriemodul besteht aus einer Batteriehalterung mit 2 VRLA-Batterien mit Anschlussmöglichkeit an die DC-USV und einer optionalen Sicherung. USV-Batteriemodul Die Batterien und das Batteriemodul zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus: • Schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse • Vielfältige Einbaumöglichkeiten • Elektrolyt im Glasfaservlies / Gel gebunden • Ventilgeregelte, wartungsfreie Konstruktion • Kein Auffüllen von Elektrolyt notwendig • Hohe Lebensdauer bei geringer Selbstentladung • Weiter Betriebstemperaturbereich bei temperaturabhängiger Spannungskompensation • Kein Gefahrengut gemäß IATA, ADR, IMDG und UN 2800

Technische Daten	
Nennspannung	24 Volt DC
Range der DC-Ausgangsspannung	27,4 bis 19,8 Volt DC.
Kapazität	17Ah
Nennstrom	für Applikationen bis zu einer Stromentnahme bis zu kurzfristig 28 Ampere möglich
Ladestrom	1,7 bis 2,5 Ampere
Ladeschlussspannung	Je nach Applikation zwischen 26,8 bis 27,4 Volt DC
Lebensdauer	nach Eurobat bis ca. 5 Jahre
Range der zulässigen Umgebungs-temperatur	+10 bis +22 Grad
Batterie-Typ	Verschlossen, wartungsfrei
Einbaulage / Position	hängend, z.B. zur Montage an der Schaltschrankrückwand
Abmessungen (H x B x T) in mm	170 x 215 x 182
Gewicht in kg	11,9

Standards	
Normen	2023/1542/EU (Batterieverordnung) 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) 2011/65/EU mit 2015/863/EU (RoHS) 1907/2006/EG (REACH) EN 62485-2
EMV	Konformität mit EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Lieferumfang und Sonderzubehör
Lieferumfang: Halterung inklusive 2 Stück Blei-Akku
Sonderzubehör: Fusebrige / Kurzschlusssicherung Bitte bestellen Sie diese separat unter der Bezeichnung: Fusebrige inklusive Stecksicherung 30 Ampere. Bestellbezeichnung: LIK-156/2 Artikelnummer: 03.000000000592 Sicherungshalter mit Kabelbrücke und Stecksicherung 30 Ampere Kabeltyp: 12 AWG, Länge ca. 315mm, inkl. 5A, 15A, 25A, 30A FKS-Steck-Sicherung

Sonstiges
Selbstentladung
Im nicht angeschlossenen Betrieb bei der Lagerung muss die Spannung in regelmäßigen Abständen gemessen werden, da sich ansonsten der Energiespeicher Tiefentladen kann.
Wir empfehlen bei der Lagerung die Energiespeicher alle 3 Monate nachzuladen bzw. vollständig aufzuladen.