WÖHRLE®
Stromversorgungssysteme

Technische Information

Produktbezeichnung

BE2440NG



Kurzbeschreibung	BE2440NG
	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	40Ah
Nennstrom	für Applikationen bis zu einer Stromentnahme bis zu kurzfristig 34 Ampere möglich
Ladestrom	4 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 verschraubt an der Schaltschrankrückwand
Abmessungen (H x B x T) in mm	200 x 400 x 210
Gewicht in kg	33,0

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: Kurzschlusssicherung gegebenenfalls auf Anfange als Sonderzubehör erhältlich. Bitte nennen Sie uns diesbezüglich den benötigten Ampere-Wert der Sicherung und die Länge des Anschlusskabels.

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.