Datenblatt

Batteriemodule

Batteriemodule

*NBBHQ33G1*** / NBBHL33G1****
*NBBH0336G01****

1 Kurzbeschreibung

Das Batteriemodul besteht aus einer Batteriehalterung mit 2 VRLA-Batterien mit Anschlussmöglichkeit an die DC-USV und einer optionalen Sicherung.

Die Batterien und das Batteriemodul zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Batterien mit UL- bzw. VdS-Zulassung
- 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

2 Normen und Vorschriften

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

Datenblatt

Batteriemodule

J. Schneider Elektrotechnik

3 Technische Daten

Batterie-modul	Nenn-spannung	Kapazität (20 h / 20 °C / C/20 Entladung)	Maße (H x B x T)	Gewicht	Betriebstemperatur / Lagertemperatur
NBBH 1202	12 V DC	2,4 Ah	120 x 69 x 110 mm	1,6 kg	-20 °C*…+50 °C
NBBH 1204		4,6 Ah	100 x 184 x 75 mm	2,8 kg	
NBBH 1214		14 Ah	132,2 x 174,5 x 160 mm	5,2 kg	
NBBH 1224		24 Ah	133 x 240,5 x 160 mm	8,6 kg	
NBBH 2401	24 V DC	1,2 Ah	120 x 69 x 110 mm	1,6 kg	
NBBH 2402		2,3 Ah	100 x 184 x 75 mm	2,8 kg	
NBBH 2407		7 Ah	132,2 x 174,5 x 160 mm	5,2 kg	
NBBH 2412		12 Ah	133 x 240,5 x 160 mm	8,6 kg	
NBBH 2417		17 Ah	169 x 230 x 186 mm	11,8 kg	
NBBH 2424		24 Ah	165 x 397 x 202 mm	16,7 kg	
NBBH 2440		40 Ah	195,5 x 397 x 202 mm	30,0 kg	
NBBH 2465		65 Ah	459 x 397 x 202 mm	45,0 kg	
NBBH 24100		100 Ah	530 x 397 x 202 mm	66,0 kg	
NBBH 24120		120 Ah	530 x 397 x 202 mm	67,0 kg	

*Ladung nur bis -10 °C