

BS10A-H24/2.0L

24 V / 2,0 Ah

- Batteriepack für eNSP3-450P-Serie
- NiMH-Batterie
- Einbau in 5,25"-Laufwerksschacht

Der NiMH-Batteriepack BS10A-H24/2.0L dient als Energiespeicher für die USV-PC-Netzteile eNSP3-450P-RS und eNSP3-450P-USB. Aufgrund der höheren Energiedichte der wartungsfreien Nickel-Metallhydrid-Zellen wird eine deutlich längere Überbrückungszeit erreicht – zudem ist das Gewicht gegenüber Bleibatterien wesentlich geringer. Der NiMH-Batteriepack ist vorgesehen für den Einbau in einen 5,25"-Laufwerksschacht eines Rechners. Der Anschluss an das USV-PC-Netzteil erfolgt über Steckverbinder.

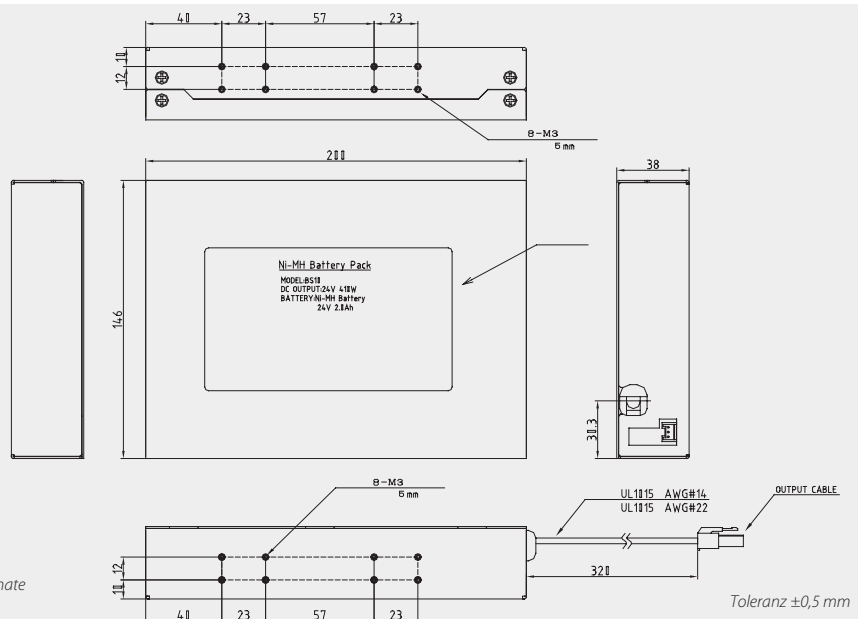


Technische Daten

Spannung	24 VDC
Kapazität	2,0 Ah
Batterietyp	NiMH-Batterie
Backupzeit typischer PC	300 W ca. 3,5 Minuten, 150 W ca. 9 Minuten (410 W max.)
Sicherung	30 A
Steckverbinder	JST, VL-Serie
Ladestrom	0,2 A (15 Std. max), interner Lader
Umgebungstemperatur	0...+45 °C, Zuschaltung der Zusatzheizung ab +15 °C
Lagertemperatur	-20...+30 °C, maximal 1 Jahr lagerfähig -20...+40 °C, maximal 90 Tage lagerfähig -20...+50 °C, maximal 30 Tage lagerfähig
Abmessungen (BxTxH)	146 x 200 x 37 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	1,8 kg

Gehäuse-Zeichnung BS10A-H24/2.0L

BATT PIN No.	Funktion
1	24 V
2	CNT
3	0 V



Die Lebensdauer beträgt bei täglicher Entladung 2,5 Jahre, bei 5 Entladungen pro Jahr 3...4 Jahre (gemessen bei 200 W Last und 3-minütiger Entladung).

Bei Einlagerung muss der Batteriepack bei +40 °C alle 3 Monate und bei +25 °C alle 6 Monate nachgeladen werden.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 15.11.2011