

# BP-2425N

24 V / 2,5 Ah



- Temperaturbereich von 0...+60 °C
- Batteriepack für eNSP3-450P-Serie
- Gebrauchsdauer bis zu 10 Jahren

Der Batteriepack BP-2425N dient als Energiespeicher für die USV-PC-Netzteile eNSP3-450P-RS und eNSP3-450P-USB. Er ist die beste Wahl, wenn bei höheren Umgebungstemperaturen eine lange Lebensdauer des Batteriepacks gefordert ist. Die verwendeten CYCLON-Zellen basieren auf einer speziellen Blei-Zinn-Legierung, mit der eine Gebrauchsdauer von bis zu 10 Jahren im Stand-by-Betrieb erreicht wird. Durch die geringe Selbstentladung kann der geladene Batteriepack bis zu 1 Jahr gelagert werden.



## Technische Daten

Nennspannung	24 VDC
Kapazität	2,5 Ah
Anzahl der Batterien	12 Zellen à 2 V
Batterietyp	Wartungsfreie Blei-Zinn-Batterie
Entladezyklen	10 000...300 je nach Temperatur, Ladung und Entladung
Sicherung	30 A
Steckverbinder	JST, VL-Serie
Umgebungstemperatur	0...+60 °C
Lagertemperatur	-30...+70 °C
Abmessungen	144 x 218 x 41 ±0,5 mm
Gewicht (netto)	2,7 kg

## Überbrückungszeit bis Batterieentladespannung 17 VDC gemessen bei +20 °C

Zeit ca.	1 min 10 Sek.	4 min 20 Sek.	11 min	24 min
Leistung (Last am Ausgang des Netzteils)	350 W	200 W	100 W	50 W

## Gehäuse-Zeichnung BP-2425N

BATT PIN No.	Funktion
1	Batt +
2	N.C.
3	Batt -

*Empfehlung:*  
Bei Einlagerung ist der Batteriepack spätestens alle 6 Monate (25 °C) zu laden. Die Gebrauchsdauer ist auch abhängig vom angewendeten Ladeverfahren und der Entladetiefe.

Toleranz: ±0,5 mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 06.04.2010