

# BP-2425

24 V / 2,5 Ah

- Temperaturbereich von -30...+70 °C
- Lebensdauer bis zu 15 Jahre
- Temperatursensor

Der hochwertige Batteriepack BP-2425 dient als Energiespeicher für die DC-USV UPSI-B-2410. Die verwendeten CYCLON-Zellen zeichnen sich durch einen sehr weiten Einsatztemperaturbereich von -30...+70 °C aus. Mit bis zu 15 Jahren ist die Lebensdauer der CYCLON-Zellen um ein Vielfaches höher als bei herkömmlichen Blei-Gel-Batterien. Zur Erhaltung der maximalen Leistungsbereitschaft wird die Ladespannung mittels Temperaturfühler geregelt.



Dieser Batteriepack besteht aus hochwertigen und leistungsstarken CYCLON-Zellen!

## Technische Daten

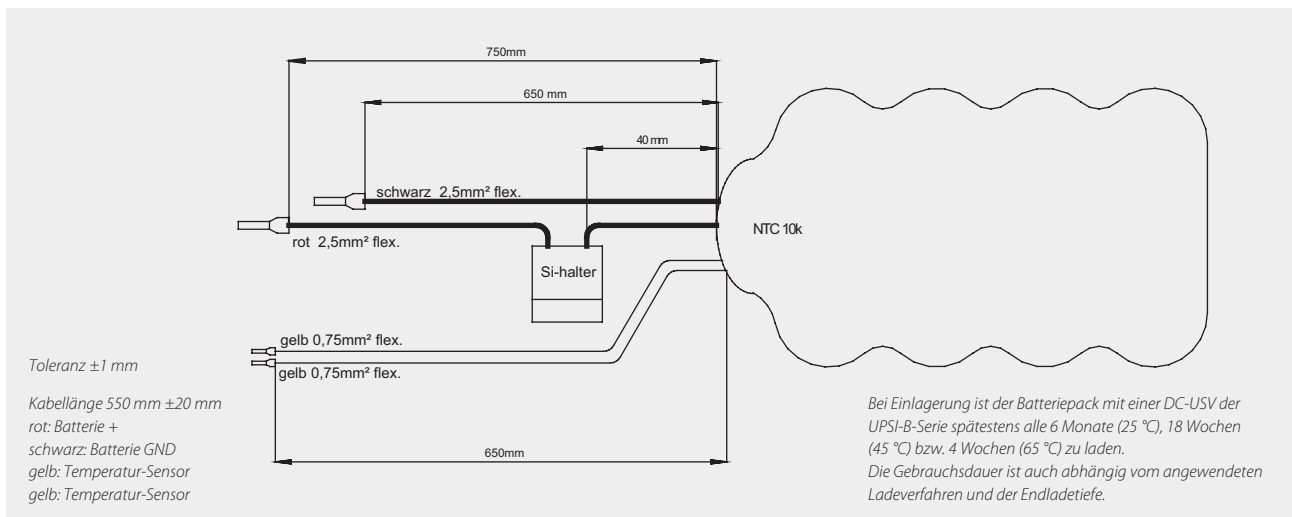
Nennspannung	24 VDC
Kapazität	2,5 Ah
Anzahl der Batterien	12 Zellen à 2 V
Batterietyp	Wartungsfreie CYCLON-Zellen
Entladezyklen	10 000...300 je nach Temperatur, Ladung und Entladung
Sicherung	15 A, Schmelzsicherung
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C
Lagertemperatur	-30...+70 °C
Temperatursensor	Zum Anschluss an UPSI-B-Serie
Abmessungen	100 x 155 x 67 mm, ±2 mm
Gewicht	2,2 kg

## Überbrückungszeit, gemessen bei +21 °C mit UPSI-B-2410

Entladestrom	1 A	3 A	5 A	7,5 A	10 A
Zeit ca.	1 h 46 min	30 min	15,5 min	9 min	6,5 min

Die Überbrückungszeit ist abhängig von Batterie-Kapazität, Last und Temperatur.

## Zeichnung BP-2425



DC-USV

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 06.12.2011