

Akku PBS 3



Technische Daten	PBS3
Nennspannung:	36V DC
Leerlaufspannung:	41V DC
Zellen	30
Nennkapazität:	4Ah
Max. Ladespannung:	41V DC
Max. Ladestrom:	3A
Abschaltswelle Ladestrom:	0,3A
Max. Endladestrom:	90A für 15sec.
Innenwiderstand:	≤ 100 mΩ
Spannungssymmetrierung:	aktiv bei $U \geq 4,05$ V pro Zelle
Interne Heizung:	230VAC / 40W
Schnittstelle:	erweiterte SPI für Spannungs- und Temperaturmessung
Gehäuseart:	IP 20
Betriebstemperaturbereich:	0° bis 60° Celsius
Ladetemperaturbereich:	0° bis 45° Celsius
Lagertemperaturbereich:	-40° bis 60° Celsius
Zulässige Luftfeuchte:	Max. 95 % bei +60°C (ohne Betauung)
Rüttelfestigkeit:	EN 60068-2-6 Schärfegrad 3M5 EN60721-3-3
Schockfestigkeit:	EN 60068-2-27 Schärfegrad 3M5 EN60721-3-3
Anschlussquerschnitt	Max. 10 mm ²
Gewicht	ca. 2040g