



SB12V10E-CC

Deze recent ontwikkelde Lithium-accu is speciaal ontworpen om de veel zwaardere 12 tot 15 Ah lood-zuur-accu te vervangen.

Veiligheid

Super B-accu's zijn ontwikkeld op basis van lithium-ijzerfosfaat-technologie (LiFePO₄). De lithium-ijzerfosfaat-technologie die wordt gebruikt in Super B-accu's is de veiligste Lithium-Ion-technologie die op dit moment beschikbaar is. Bovendien worden veiligheid en duurzaamheid door onze op maat gemaakte behuizingen en elektronica nog verder vergroot.

-  **Laadt veel sneller op**
-  **Langere levensduur**
-  **Slechts 1/3 van de grootte**
-  **Weegt minder**
-  **Lage zelfontlading**
-  **Start bij hoge temperatuur**

Technische specificaties SB12V10E-CC

SKU/EAN13	8718531360129
Benaming accu	4IFP83/121/99-3
Hoogte (mm)	97,50 / 98,50
Diameter (mm)	N.v.t.
Breedte (mm)	119,50 / 120,50
Dikte (mm)	81,50 / 82,50
Nominale spanning (V)	12,8V
Laadmethode	CCCV
Einde van laadspanning (V)	16,4V



Einde van laadspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	10,6V
Laadstroom (A)	9,6A (1C)
Laadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	4,8A (C2)
Einde van ontladspanning (V)	8V
Einde van ontladspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	10V
Ontlaadstroom (A)	36A (4C)
Ontlaadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	9,6A (1C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (10 seconden)	84A (8C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (1 seconden)	84A (8C)
Prestaties bij ontladen bij 20 °C (nominale vermogen)	9,6Ah / 126,72Wh
Prestaties bij ontladen bij -20 °C (nominale vermogen)	7,68Ah / 101,376Wh
Prestaties bij hoog ontladen bij 20 °C (vermogen)	8,64Ah / 114,048Wh
EqPb (gelijk aan lood-zuur-accu)	12 tot 15Ah
Bereik gebruikstemperatuur (laden)	-20°C tot +60°C
Bereik gebruikstemperatuur (ontladen)	-20°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Gewicht	1,3kg