

## SB12V32E-SC

Deze recent ontwikkelde Lithium-accu is speciaal ontworpen om de veel zwaardere 30 tot 35 Ah lood-zuur-accu te vervangen.

Veiligheid

Super B-accu's zijn ontwikkeld op basis van lithium-ijzerfosfaat-technologie (LiFePO<sub>4</sub>). 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 SB12V32E-SC

SKU/EAN13	8718531360167
Benaming accu	4IFP97/250/142-10
Hoogte (mm)	140,30 / 141,30
Diameter (mm)	N.v.t.
Breedte (mm)	248,35 / 249,35
Dikte (mm)	95,25 / 96,25
Nominale spanning (V)	12,8V
Laadmethode	CCCV
Einde van laadspanning (V)	16,4V



## Super B Lithium batteries to perform better

Einde van laadspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	14,6V
Laadstroom (A)	32A (1C)
Laadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	16A (C2)
Einde van ontladspanning (V)	8V
Einde van ontladspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	10V
Ontlaadstroom (A)	120A (4C)
Ontlaadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	32A (1C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (10 seconden)	280A (8C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (1 seconden)	280A (8C)
Prestaties bij ontladen bij 20 °C (nominale vermogen)	32Ah / 422,4Wh
Prestaties bij ontladen bij -20 °C (nominale vermogen)	23,04Ah / 304,128Wh
Prestaties bij hoog ontladen bij 20 °C (vermogen)	25,6Ah / 337,92Wh
EqPb (gelijk aan lood-zuur-accu)	30 tot 35Ah
Bereik gebruikstemperatuur (laden)	-20°C tot +60°C
Bereik gebruikstemperatuur (ontladen)	-20°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Gewicht	4,2kg

Super B Lithium batteries to perform better

Diamantstraat 1e  
7554 TA Hengelo  
The Netherlands

T +31 (0)748200010  
F +31 (0)74 8200011  
E [info@super-b.com](mailto:info@super-b.com)