

SB12V3200E-AC

Deze recent ontwikkelde Lithium-accu is speciaal ontworpen om de veel zwaardere 5 tot 7 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 SB12V3200E-AC

SKU/EAN13	8718531360105
Benaming accu	4IFP36/115/85
Hoogte (mm)	83,50 / 84,50
Diameter (mm)	N.v.t.
Breedte (mm)	113,50 / 114,50
Dikte (mm)	34,50 / 35,50
Nominale spanning (V)	12,8V



Super B Lithium batteries to perform better

Laadmethode	CCCV
Einde van laadspanning (V)	16,4V
Einde van laadspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	14,6V
Laadstroom (A)	3,2A (1C)
Laadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	1,6A (C2)
Einde van ontladspanning (V)	8V
Einde van ontladspanning (V) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	10V
Ontlaadstroom (A)	12A (4C)
Ontlaadstroom (A) voor uithoudingsvermogen (levenscyclus)	3,2A (1C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (10 seconden)	28A (8C)
Ontlaad-pulsstroom (A) (1 seconden)	28A (8C)
Prestaties bij ontladen bij 20 °C (nominale vermogen)	3,2Ah / 42,24Wh
Prestaties bij ontladen bij -20 °C (nominale vermogen)	2,56Ah / 33,792Wh
Prestaties bij hoog ontladen bij 20 °C (vermogen)	2,88Ah / 38,016Wh
EqPb (gelijk aan lood-zuur-accu)	5 tot 7Ah
Bereik gebruikstemperatuur (laden)	-20°C tot +60°C
Bereik gebruikstemperatuur (ontladen)	-20°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Gewicht	0,450kg

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