

Batterien



Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



Spezifikation

Nennspannung (V) 12V

Nennkapazität

 20stündig
 (0,04A bis 10,50V) 0,8Ah

 10stündig
 (0,08A bis 10,50V) 0,8Ah

 5stündig
 (0,136A bis 10,20V) 0,68Ah

 1C
 (0,8A bis 9,60V) 0,36Ah

 3C
 (2,4A bis 9,60V) 0,288Ah

Gewicht 0,37 kg

Innenwiderstand (bei 1kHz) 125 mΩ

Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden 16A

Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden 32A

Zulässige Betriebstemperaturen

Laden $0 \sim +40^{\circ}$ C Entladen $-15 \sim +50^{\circ}$ C Lagerung $-15 \sim +40^{\circ}$ C

Selbstentladung (gültig für Lagerung bei 20°C)

1 Monat max. 8% 3 Monate max. 10% 6 Monate max. 20%

Ladung bei 25°C Zyklenbetrieb

Ladespannung 14,4 ~ 15,0V Maximaler Ladestrom 0,24A **Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb** Ladespannung 13,50 ~ 13,80V

Haltbarkeit Zyklenbetrieb

100% Entladetiefe200 Zyklen80% Entladetiefe225 Zyklen50% Entladetiefe500 Zyklen

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

Gehäusematerial ABS

(wahlweise: flammenhemmend nach 94-HB und 94V-0)

Anschluss Typ: Kabel mit AMP-Stecker

Art. Nr. 60.05009

Zertifiziert nach UL-Norm.



