

Technická špecifikácia – batérie pre DOÚ

Menovité napätie (12V)
Kapacita pre 10 min.9,6V - min 815W/blok pri 20°C
Kapacita pre 10 min.1,6V/článok - min 136W/článok pri 20°C
Kapacita C20 / 10,5V/blok pri 20°C min.28,8Ah
Kapacita C10 / 10,8V/blok pri 20°C min.27Ah
Rozmery bloku: D x Š x V (mm) – 166 (±2) x 125(±1) x 175(±2) výška vrátane kontaktov
Hmotnosť (10-11kg)
Spojovací materiál závitová svorka M5= samec (pripojovací vodič je ukončený očkom pre M5) vrátane základných prepojení
Krútiaci moment(2,5Nm)
Skladovanie (v plne nabitom stave) -20 °C až +60 °C
Nabíjanie -15°C až +50°C
Vypúšťanie -20 °C až +60 °C
Strata kapacity za mesiac pri 20 °C (približne 3%)
Materiál puzdra štandardný ABS (UL94:HB)
Udržiavacie nabíjacie napätie pri 20°C (V)/Blok - 13,65 (±1 %)
Udržiavacie nabíjacie napätie pri 20°C (V)/článok - 2,275 (±1 %)
Udržiavacie nabíjacie napätie tmp zo štandardnej hodnoty pri 20°C (-3mV)
Cyklické (alebo Boost) nabíjacie napätie pri 20 °C (V)/blok 14,5 (±3 %)
Cyklické (alebo Boost) nabíjacie napätie pri 20 °C (V)/článok 2,42 (±3 %)
Cyklické nabíjacie napätie teplotného korekčného faktora zo štandardnej hodnoty pri 20°C(-4mV)
Limit priebežného nabíjacieho prúdu (A) - bez obmedzenia
Limit cyklického (alebo Boost) nabíjacieho prúdu (6,125A)
Maximálny vybíjací prúd 1 sekunda(500A)
Maximálny vybíjací prúd 1 minúta(150A)
Vnútorň odpor - podľa EN IEC 60896-21 (18mΩ)
Skratový prúd - podľa EN IEC 60896-21 (800A)
Impedancia pri 1kHz(8,5mΩ)
Batérie ventilom regulované VRLA
Bezúdržbové batérie
Životnosť 10-12 rokov- LONG LIFE podľa Eurobat

Záruka min. 4 roky
Možnosť inštalácie a prevádzkovania v akejkoľvek orientácii okrem trvalého obrátenia na svorkách
Dátum výroby označený na obale batérie, ktorý bude trvalo čitateľný počas celej životnosti batérie DDMMRR(príklad: 010225, čo značí dátum 01.02.2025)
Dodávka batérií nie starších ako 4 mesiace od dátumu výroby
Certifikát výrobcu
Vyhlásenie o zhode
Datasheet s vyznačením všetkých požadovaných parametrov

Požadované technické prevedenie batérie

Rozloženie

