

## **ACUMULATOR GEL PLUMB 12V 10AH RBAT0215 (fara intretinere)**

I.D.: 66378918

Data publicarii 14.02.22 Coduri CPV 31430000-9 31400000-0

Pretul estimativ: 1.680,70 RON - 1.680,70 RON

Descriere: ACUMULATOR GEL PLUMB 12V 10AH RBAT0215 (fara intretinere) Descriere: Caracteristici tehnice: Tensiune: 12V Capacitate: 10 Ah Dimensiuni: - Lungime: 151 mm - Lățime: 65 mm - Înălțime: 111 mm - Înălțimea totală (cu terminale): 116 mm Greutate: 2.6 kg Pentru o descarcare in siguranta si pentru a prelungi durata de viata a bateriei, tensiunea finala de descarcare nu trebuie sa scada sub valorile urmatoare: - la un curent de descarcare cu o valoare de pana la 0.1 \* capacitatea bateriei (A): minim 1.75 V - la un curent de descarcare cu o valoare intre la (0.11 ... 0.2) \* capacitatea bateriei (A): minim 1.70 V - la un curent de descarcare cu o valoare intre la (0.21 ... 0.3) \* capacitatea bateriei (A): minim 1.67 V - la un curent de descarcare cu o valoare intre la (0.31 ... 1) \* capacitatea bateriei (A): minim 1.60 V - la un curent de descarcare cu o valoare peste 1.1 \* capacitatea bateriei (A): minim 1.3 V De asemenea, o incarcare corecta va prelungi durata de viata a bateriei. Este necesar un control precis al tensiunii de incarcare, astfel: - in asteptare - tampon (floating): 2.25 - 2.3 V/element, la o temperatura de 25 ° C - in functionare ciclica: 2.35 - 2.45 V/element, la o temperatura de 25 ° C Curentul initial recomandat este de maxim 0.3 \* capacitatea bateriei (A). Valoarea tensiunii de incarcare trebuie compensata cu temperatura: trebuie crescuta usor in cazul temperaturilor scazute (iarna) si scazuta in cazul temperaturilor crescute (vara) ( +/- 3 mV/ grad Celsius/ element