ST65

BATERIE INDUSTRIALĂ CU PLUMB ETANȘĂ - AGM VRLA

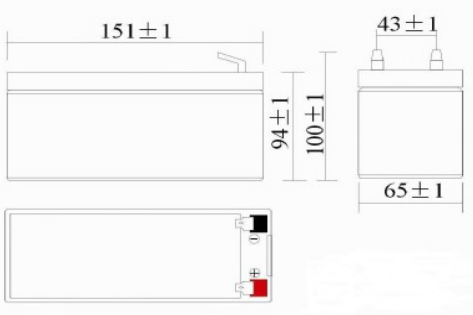
12	Volți	7,3	Ah C20	nominal	1,75 V/celulă	ABS	FR-V0 / UL94-V0

Clasificare EUROBAT	Standard comercial
Durată de viață / Durată de viață proiectată în condiții de plutire la 20 °C	5 ani/Years

- Baterie cu plăci plane și recombinare de gaze
- Echipată cu supape de siguranță care asigură etanșeitatea
- Nu necesită întreținere
- Poate fi utilizată în orice poziție. Cu excepția poziției inversate în timpul încărcării
- Toate bateriile cu plumb trebuie reciclate la sfârșitul ciclului de viață, în conformitate cu legislația în vigoare
- Electrolit absorbit. AGM - separatoare din fibre de sticlă - Rezistență internă redusă
- Pentru a evita orice risc de explozie, nu încărcați niciodată o baterie într-un spațiu închis.

CARACTERISTICI MECANICE
CARACTERISTICI FIZICE

DIMENSIUNI Lungime *(+-2 mm)*	151	mm
Lățime *(+-2 mm)*	65	mm
Înălțime / height (+-2mm)	94,5	mm
*Înăl*țime totală *(+-2 mm)*	100	mm
Greutate *(+-3,5 %)*	2,36	Kg
Tip terminal / *Terminal*	T1 - Faston4,75	
Cuplu de strângere / Tightening torque (Nm)	0	N
Mâner / Handle	Nu	
Materiale pentru recipient și capac / Container material	ABS	FR-V0 / UL94-V0



CARACTERISTICI ELECTRICE
CARACTERISTICI ELECTRICE

TENSION NOMINALE / *TENSION NOMINALĂ* **12 volți**

CAPACIT*ATE NOMINALĂ* **7,2 Ah C20**

Capacități / *Capacitate nominală*	20 ore -1,80 V/Elt (celulă)	7,20	Ah
	Tarif pe 10 ore -1,80 V/Elt (celulă)	6,70	Ah
	Rată de 5 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	6,10	Ah
	Rată pe 3 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	5,52	Ah
	Rată pe oră - 1,67 V/Elt (celulă)	4,48	Ah
Descărcare la putere constantă	10 minute - 1,60 V/Elt (celulă)	32,1	W/Elt (W/celulă)
Descărcare la putere constantă	15 minute - 1,60 V/Elt (celulă)	24,5	W/Elt (W/Celulă)

Influența temperaturii asupra capacității	40 °C (104 °F)	103
Influența temperaturii asupra capacității	25 °C (77 °F)	100
	0 °C (32 °F)	86

Autodescărcare / *Self discharge*	Inf. la 3% pe lună la 25 °C / Inf. la 3% pe lună la 25 °C

Temperatură de funcționare	Sarcina	de la - 10 °C la + 40 °C
Interval de temperatură de funcționare	Descărcare / Discharge	de la - 20°C la + 55 °C
	Depozitare / Storage	de la - 20 °C la + 40 °C

Curent de scurtcircuit / Short-cut current	360 A Sfârșitul descărcării 1,6 V/celulă
Curent maxim în 5 secunde / Current max 5 Sec.	108 A Sfârșitul descărcării 1,6 V/celulă
Rezistență internă / Internal resistance	18 m Ohm - Baterie încărcată complet / Fully charged battery

	Floating	Ciclare / Cyclic or boost
Tensiune de încărcare / *Tensiune de încărcare (V)*	2,27 V/Elts la 20 °C	2,40 V/Elts la 20 °C
Limitarea curentului de încărcare / *Limitarea curentului de încărcare*	Fără limitare / Fără limită	1,8 A (adică 2,5 I20)
Coeficient de încărcare pentru o încărcare completă/ *Eficiența încărcării bateriei complet încărcate*	1,1	1,15
Corecție în funcție de temperatura de bază 20 *°C/Temperature compensation base 20 °C*	+- 3 mV /°C/Elts	.+- 4 mV /°C/Elts

Rata de recombinare a gazelor în timpul încărcării / *Gaz recombination charging* Sup la 95%

Standarde și certificări	Conform sau pe deplin compatibil cu standardul EUROBAT - BS6290-4 și IEC896-21 și 22.
Certificări terțe / Certificări de fabrică	ISO 9001 (calitate) / 14001 (mediu) / OHSAS 18001 (securitate)

Pour tout renseignement contact@acedis.eu +(33) 2 38 87 38 40

Informațiile și fotografiile furnizate cu titlu indicativ pot fi modificate fără notificare prealabilă - toate datele pot fi modificate fără notificare prealabilă.