ST1900

BATERIE INDUSTRIALĂ CU PLUMB ETANȘĂ - AGM VRLA

12	**Volți**	**189**	**Ah C20**	**nominal**	**1,75 V/celulă**	**ABS**	**FR-V0 / UL94-V0**
		207	**Ah C100**	**nominal**	**1,75 V/celulă**		

Clasificare EUROBAT Performanță ridicată

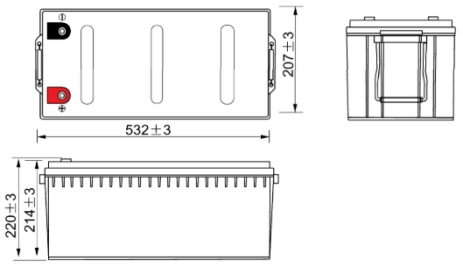
Durată de viață /Durată de viață proiectată în regim flotant la 20 °C 10-12 ani

www.acedis.eu

- Baterie cu plăci plate și recombinare de gaze
- Echipată cu supape de siguranță care asigură etanșeitatea
- Nu necesită întreținere
- Poate fi utilizată în toate pozițiile. 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

D/*M*ENSIUNI Lungime *(+-2 mm)*		532	mm
Lățime *(+-2 mm)*		207	mm
Înălțime / height (+-2mm)		214	mm
Înălțime totală / Overall *Height (+-2mm)*		220	mm
Greutate / *Weight (+-3,5 %)*		53,6	Kg
Tip terminal / *Terminal*		M8 inserție femelă	
Cuplu de strângere / Tightening torque	**(Nm)**	12	Nm
Mâner / Handle		da	
Materiale recipient și capac / Container material		ABS	FR-V0 / UL94-V0



CARACTERISTICI ELECTRICE
CARACTERISTICI ELECTRICE

TENSION NOMINALE / *TENSION NOMINAL* **12 volți**

CAPACITATE NOMINALĂ (20 ore) **187 Ah C20**

Capacități / *Capacitate nominală*	100 ore -1,85 V/Elt (celulă)	205,1 Ah	
	10 ore -1,80 V/Elt (celulă)	180,0 Ah	
	Rată de 5 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	155,0 Ah	
	Tarif pe 3 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	140,4 Ah	
	Rată pe 1 oră - 1,67 V/Elt (celulă)	106,0 Ah	
Descărcare la putere constantă	10 minute - 1,60 V/Elt (celulă)	738,1 W/Elt	(W/celulă)
Descărcare la putere constantă	15 minute - 1,60 V/Elt (celulă)	577,5 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. to 3% per month at 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

	0
Curent maxim în 5 secunde / Current max 5 Sec.	1800 A Sfârșitul descărcării 1,6 V/celulă
Rezistență internă / Internal resistance	3 m Ohm - Baterie încărcată complet / Fully charged battery

	Floating	**Ciclare / Cyclic or boost**
Tensiune de încărcare / *Charging voltage (V)*	2,27 V/Elts la 20 °C	2,40 V/Elts la 20 °C
Limitarea curentului de încărcare / *Limitation currrent of charge*	Fără limitare / No limit	51,3 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/Compensare temperatură bază 20 °C*	+- 3 mV /°C/Elts	.+- 4 mV /°C/Elts

Rata de recombinare a gazelor în timpul încărcării / ***Recombinarea gazelor în timpul încărcării*** Sup la 0

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.