

## BATERIE INDUSTRIALĂ CU PLUMB ETANȘĂ GEL - GEL VRLA

**12 Volți 31 Ah C100 nominal 1,80 V/celulă ABS UL94-HB**

Clasificare EUROBAT

Performanță ridicată

Durată de viață / Durată de viață proiectată în condiții de plutire la 20 °C  
10-12 ani

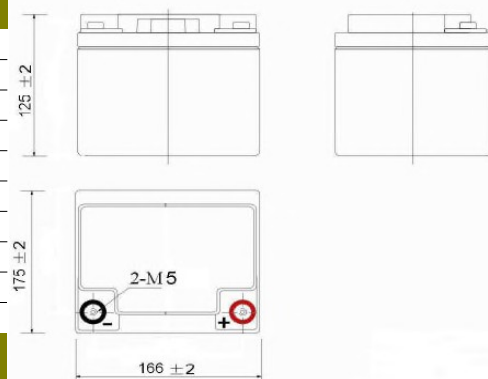
[www.acedis.eu](http://www.acedis.eu)

- Baterie cu plăci plate și recombinație de gaz 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 duratei de viață, în conformitate cu legislația în
- vigoare Pentru a evita orice risc de explozie, nu încărcați niciodată o baterie într-un spațiu etanș.

### CARACTERISTICI MECANICE

#### CARACTERISTICI FIZICE

D/MENSIUNI Lungime (+2 mm)	166,5	mm
Lățime (+2 mm)	175,0	mm
Înălțime (+2 mm)	125,0	mm
Înălțime totală / Overall Height (+2mm)	125,0	mm
Greutate / Weight (+3,5 %)	8,80	kg
Tip terminal / Terminal	M6 inserție femelă	
Cuplu de strângere / Tightening torque (Nm)	6	Nm
Mâner / Handle	da	
Materiale pentru recipient și capac / Container material	ABS	UL94-HB



### CARACTERISTICI ELECTRICE

#### CARACTERISTICI ELECTRICE

TENSION NOMINALE / TENSION NOMINALĂ	12 volți	
CAPACITATE NOMINALĂ / NOMINAL CAPACITY	28 Ah C20	
Capacități / Capacitate nominală	20 ore -1,80 V/Elt (celulă)	28,0 Ah
	Rată de 10 ore -1,80 V/Elt (celulă)	26,0 Ah
	5 tarif orar - 1,75 V/Elt (celulă)	23,8 Ah
	Rată pe 3 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	21,4 Ah
	Rată pe 1 oră - 1,67 V/Elt (celulă)	17,4 Ah
Descărcare la putere constantă	20 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	2,8 W/Elt (W/celulă)
Descărcare la putere constantă	8 ore - 1,75 V/Elt (celulă)	6,4 W/Elt (W/Celulă)

Influența temperaturii asupra capacității	40 °C (104 °F)	103
	25 °C (77 °F)	100
	0 °C (32 °F)	86
	-15 °C (5 °F)	65

Autodescărcare / Self discharge	Inf. la 3% pe lună la 25 °C / Inf. la 3% pe lună la 25 °C	
Temperatură de funcționare	Încărcare	de la - 10 °C la + 40 °C
	Descărcare / Discharge	de la - 20°C la + 55 °C
	Depozitare / Storage	de la - 20 °C la + 40 °C

Curent maxim în 5 sec. / Current max 5 Sec.	320 A Sfârșitul descărcării 1,6 V/celulă
Rezistență internă / Internal resistance	9 m Ohm - Baterie încărcată complet/ Fully charged battery



	Floating	Ciclare / Cyclic or boost
Tensiune de încărcare / Charging voltage (V)	2,25 V/EIts la 20 °C	2,40 V/EIts la 20 °C
Limitarea curentului de încărcare / Limitation current of charge	Fără limitare / No limit	6,5 A (adică 2,5 I10)
Coefficient de reîncărcare pentru o reîncărcare completă/ Eficiența încărcării bateriei complet încărcate	1,1	1,15
Corecție în funcție de temperatura de bază 20 °C/Compensare temperatură de bază 20 °C	+ - 3 mV /°C/EIts	.+- 4 mV /°C/EIts

Rata de recombinație a gazelor în timpul încărcării / Gaz recombination charging	Sup la 98
--	-----------

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

