

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12 Volts - 5 Ah C100 nominal 1,75 V/Cell ABS UL94-HB

Classement EUROBAT

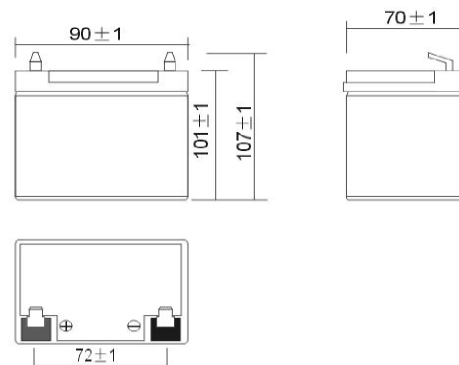
Standard Commercial

Durée de vie /Design Life Floating 20°C

5 Ans/Years

- Batterie plaques planes à recombinaison de gaz
- Equippée de soupapes de sécurité assurant l'étanchéité
- Totalement sans entretien
- Utilisation possible dans toutes les positions. Hors inversée lors de la charge
- Toutes les batteries au plomb doivent être recyclées en fin de vie selon la législation en vigueur
- Electrolyte Absorbé - Valves séparateurs des gaz - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS			
Longueur / Length (+2mm)	90	mm	
Largeur / Width (+2mm)	70	mm	
Hauteur / height (+2mm)	107	mm	107 ± 1
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	107	mm	107 ± 1
Masse / Weight (+3,5 %)	1,5	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	0	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Container material	ABS	UL94-HB	



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE			
20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)			
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY			
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 5 Ah C20			
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	4,50	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	4,19	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	3,85	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	3,45	Ah
		2,80	Ah
Décharge à puissance cte Constant power discharge		20,1	W/Elt (W/Cell)
		15,3	W/Elt (W/Cell)

Influence de la T° sur la capacité Temperature influence on the capacity	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%

Autodécharge / Self discharge	Inf à 3% par mois à 25 °C / Inf. to 3% per month at 25°C		
Temp. d'exploitation Operating T° range	Charge	de - 10°C à + 40 °C	
	Décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C	
	Stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C	

Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	67,5 A	End of discharge 1,6V/cell	Floating
--	--------	----------------------------	----------

Résistance interne / Internal resistance Tension de charge / Charging voltage (V) Fully charged battery

Limitation du courant de charge / Limitation current of charge

Pas de limitation / No limit

Coefficient de recharge pour une recharge complète / Efficiency of charge battery fully charged	1,1	1,15
	+ - 3 mV /°C/Elt	+ - 4 mV /°C/Elt
		1,1 A (soit 2,5 I20)
Correction en fonction de la température base 20°C / Temperature compensation base 20°C		

Taux de recombinaison des gaz durant la charge / Gaz recombination charging Sup à 95%

Standards et Certifications Conform or fully compatible with standard EUROBAT - BS6290-4 and IEC896-21 and 22.

Certifications tiers / Factory certifications ISO 9001 (qualité) / 14001 (Environnement) / OHSAS 18001 (Sécurité)

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

Autorizovaný distribútor pre SR: Rhea elektro s.r.o., tel.: +421 2 49101914, -18, info@rhea-elektro.sk, www.rhea-elektro.sk

