

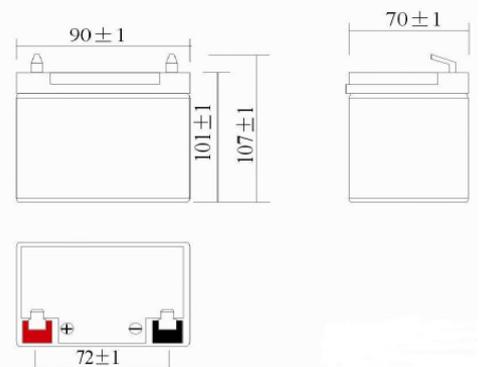
## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

**12 Volts -5,4 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0**

Classement EUROBAT Sandart Commercial  
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 5 Ans/Years

- Batterie plaques planes à recombinaison de gaz
- Equipée 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 - Réseaux séparateurs isolés de 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)	101T1 - Fastom6,35	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	107	mm
Masse / Weight (+3,5 %)		
	1,68	Kg
Type de borne / Terminal		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	0	Nm
Poignée / Handle		
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material		
	ABS	FR-V0 / UL94-V0



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE		
	20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	12 Volts
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY		
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	5,4 Ah C20
Capacités / Rated Capacity		
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	5,40 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	5,02 Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	4,60 Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	4,14 Ah
		3,36 Ah
Décharge à puissance cte / Constant power discharge		
		24,1 W/Elt (W/Cell)
		18,3 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 de court-circuit / Short-cut current	270 A End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	81 A End of discharge 1,6V/cell

Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V)	Chargée / Fully charged battery	Flottant / Floating
		2,25V	2,25V
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
		1,4 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](mailto: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

