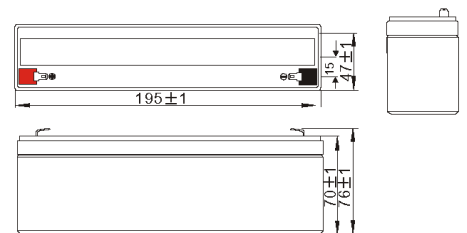


## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

<b>12</b>	<b>Volts</b>	<b>-4,0</b>	<b>Ah C20</b>	nominal	1,75 V/Cell	<b>ABS</b>	<b>FR-V0 / UL94-V0</b>
						Classement EUROBAT	Standard 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 absorbés de gaz - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur / Length (+2mm)	195	mm
Largeur / Width (+2mm)	47	mm
Hauteur / height (+2mm)	70T1 - Faston	75
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	76	mm
<b>Masse / Weight (+3,5 %)</b>	1,6	Kg
<b>Type de borne / Terminal</b>		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	0	Nm
Poignée / Handle	Non	
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material	ABS	FR-V0 / UL94-V0



<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>		
20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) <b>12 Volts</b>		
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>		
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) <b>4,0 Ah C20</b>		
<b>Capacités / Rated Capacity</b>	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	4,00 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	3,72 Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	3,40 Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	3,06 Ah
		2,49 Ah
<b>Décharge à puissance cte</b>		17,8 W/Elt (W/Cell)
<b>Constant power discharge</b>		13,6 W/Elt (W/Cell)



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

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

<b>Courant de court-circuit / Short-cut current</b>	215 A End of discharge 1,6V/cell
<b>Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.</b>	60 A End of discharge 1,6V/cell

<b>Résistance interne / Internal resistance</b>	0,015 Ohm
<b>Tension de charge / Charging voltage (V)</b>	14,4 - 14,8 V
<b>Limitation du courant de charge / Limitation current of charge</b>	Pas de limitation / No limit



<b>Coefficient de recharge pour une recharge complète / Efficiency of charge battery fully charged</b>	1,1	1,15
	+ - 3 mV /°C/Elts	+ - 4 mV /°C/Elts
		1,0 A (soit 2,5 I20)
<b>Correction en fonction de la température base 20°C / Temperature compensation base 20°C</b>		

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

<b>Standards et Certifications</b>	Conform or fully compatible with standard EUROBAT - BS6290-4 and IEC896-21 and 22.
<b>Certifications tiers / Factory certifications</b>	ISO 9001 (qualité) / 14001 ( Environnement ) / OHSAS 18001 ( Sécurité)

**Pour tout renseignement**  [contact@acedis.eu](mailto:contact@acedis.eu)  **+(33) 2 38 87 38 40**