

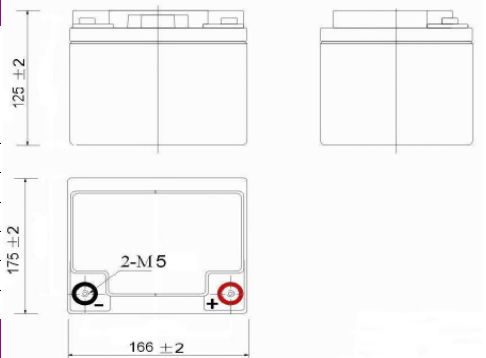
## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

**12 Volts - 28 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0**

Classement EUROBAT Général purpose  
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 9 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 libres de plomb - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur / Length (+2mm)	166,5	mm
Largeur / Width (+2mm)	175	mm
Hauteur / height (+2mm)	125	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	125	mm
<b>Masse / Weight (+3,5 %)</b>		
	8,4	Kg
<b>Type de borne / Terminal</b>		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	5	Nm
Poignée / Handle		
<b>Matériaux bac et couvercle / Case and cover material</b>		
	ABS	FR-V0 / UL94-V0



<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>		
	20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	12 Volts
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>		
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	28 Ah C20
<b>Capacités / Rated Capacity</b>		
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	28,0 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	26,0 Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	23,8 Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	21,4 Ah
		17,4 Ah
<b>Décharge à puissance cte</b>		
		124,8 W/Elt (W/Cell)
<b>Constant power discharge</b>		
		95,1 W/Elt (W/Cell)



<b>Influence de la T° sur la capacité</b> Temperature influence on the capacity	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> 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

<b>Courant de court-circuit / Short-cut current</b>	1400 A End of discharge 1,6V/cell
<b>Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.</b>	420 A End of discharge 1,6V/cell

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



<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
		7,0 A (soit 2,5 I20)
<b>Correction en fonction de la température base 20°C / Temperature compensation base 20°C</b>		

**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**