

## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

**6 Volts 264 Ah C100 180 Ah C5**

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

### solaire - traction / décharges lentes et cyclage

- 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 Gélifié. Séparateur rigide en duro-plastique microporeux doublé d'un film de fibre de verre
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

#### CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>DIMENSIONS</b>	Longueur / Length (+2mm)	244	mm
	Largeur / Width (+2mm)	192	mm
	Hauteur / height (+2mm)	275	mm
	Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	275	mm
<b>Masse / Weight (+3,5 %)</b>		32,7	Kg
<b>Type de borne / Terminal</b>		auto	
<b>Poignée / Handle</b>		oui	
<b>Matériaux bac et couvercle / Container material</b>		polypropylène	

#### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>	<b>6 Volts</b>	
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>	<b>240 Ah C20</b>	
<b>Capacités / Rated Capacity</b>	100 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	264,0 Ah
	20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	240,0 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	180,0 Ah

<b>Influence de la T° sur la capacité Temperature influence on the capacity</b>	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 Operating T° range</b>	Charge	de - 10°C à + 40 °C
	Décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C
	Stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C

<b>Intensité max /CCA-18°C</b>	1200 A
<b>Intensité max /CCA 0°C</b>	1550 A
<b>Corant de court-circuit</b>	5500 A

**Résistance interne / Internal resistance** 2,3 m Ohm - Batterie chargée/ Fully charged battery

	Floating	Cyclage / Cyclic or boost
<b>Tension de charge / Charging voltage (V)</b>	2,25 V/Elts à 20 °C	2,40 V/Elts à 20 °C
<b>Limitation du courant de charge / Limitation current of charge</b>	Pas de limitation / No limit	50,0 A (soit 2,5 I10)
<b>Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged</b>	1,1	1,15
<b>Correction en fonction de la température base 20°C/ Temperature compensation base 20°C</b>	+ 3 mV /°C/Elts	.+ 4 mV /°C/Elts

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

<b>Transport :</b>	ONU 2800
<b>Standards et Certifications</b>	Conform or fully compatible with standard 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**