

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12	Volts	58	Ah C20	nominal	1,75 V/Cell	ABS	UL94-HB
		63	Ah C100	nominal	1,75 V/Cell		

Classement EUROBAT

High Performance

Durée de vie /Design Life Floating 20°C

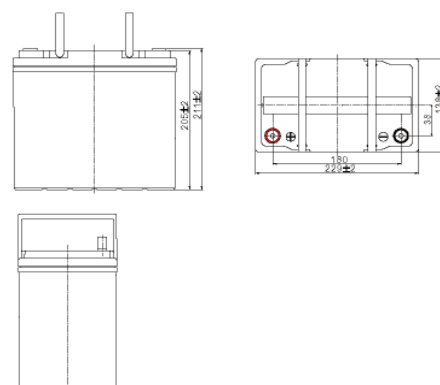
10-12 Ans/Years

www.acedis.eu

- 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 . AGM - séparateurs fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	228	mm
	Largeur / Width (+2mm)	138	mm
	Hauteur / height (+2mm)	208	mm
	Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	228	mm
Masse / Weight (+3,5 %)		16,2	Kg
Type de borne / Terminal		M6 insert Femelle	
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		6	Nm
Poignée / Handle		oui	
Matériaux bac et couvercle / Container material		ABS	UL94-HB



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	12 Volts										
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY (20h)	57 Ah C20										
Capacités / Rated Capacity	<table> <tr> <td>100 hour rate - 1,85 V/Elt (Cell)</td><td>62,7 Ah</td></tr> <tr> <td>10 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)</td><td>55,0 Ah</td></tr> <tr> <td>5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)</td><td>47,3 Ah</td></tr> <tr> <td>3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)</td><td>42,9 Ah</td></tr> <tr> <td>1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)</td><td>32,4 Ah</td></tr> </table>	100 hour rate - 1,85 V/Elt (Cell)	62,7 Ah	10 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	55,0 Ah	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	47,3 Ah	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	42,9 Ah	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	32,4 Ah
100 hour rate - 1,85 V/Elt (Cell)	62,7 Ah										
10 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	55,0 Ah										
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	47,3 Ah										
3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	42,9 Ah										
1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	32,4 Ah										
Décharge à puissance cte Constant power discharge	<table> <tr> <td>10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)</td><td>225,5 W/Elt (W/Cell)</td></tr> <tr> <td>15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)</td><td>176,5 W/Elt (W/Cell)</td></tr> </table>	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	225,5 W/Elt (W/Cell)	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	176,5 W/Elt (W/Cell)						
10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	225,5 W/Elt (W/Cell)										
15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	176,5 W/Elt (W/Cell)										
Influence de la T° sur la capacité Temperature influence on the capacity	<table> <tr> <td>40°C (104°F)</td><td>103%</td></tr> <tr> <td>25°C (77°F)</td><td>100%</td></tr> <tr> <td>0°C (32°F)</td><td>86%</td></tr> </table>	40°C (104°F)	103%	25°C (77°F)	100%	0°C (32°F)	86%				
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	<table> <tr> <td>Charge</td><td>de - 10°C à + 40 °C</td></tr> <tr> <td>Décharge / Discharge</td><td>de - 20°C à + 55 °C</td></tr> <tr> <td>Stockage / Storage</td><td>de - 20°C à + 40 °C</td></tr> </table>	Charge	de - 10°C à + 40 °C	Décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C	Stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C				
Charge	de - 10°C à + 40 °C										
Décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C										
Stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C										
	0										
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	660 A End of discharge 1,6V/cell										
Résistance interne / Internal resistance	7,5 m Ohm - Batterie chargée/ Fully charged battery										



	Floating	Cyclage / Cyclic or boost
Tension de charge / Charging voltage (V)	2,27 V/Elt à 20 °C	2,40 V/Elt à 20 °C
Limitation du courant de charge / Limitation current of charge	Pas de limitation / No limit	15,7 A (soit 2,5 I20)
Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged	1,1	1,15
Correction en fonction de la température base 20°C/ Temperature compensation base 20°C	+/- 3 mV /°C/Elt	+/- 4 mV /°C/Elt

Taux de recombinaison des gaz durant la charge / Gaz recombination charging Sup à 98%

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