



ST2000

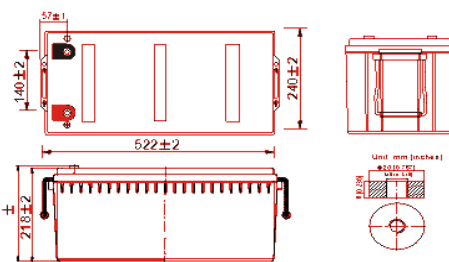
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12 Volts -226 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0

Classement EUROBAT High Performance
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 10-12 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.

DIMENSIONS			
Longueur / Length (+2mm)	522	mm	
Largeur / Width (+2mm)	240	mm	
Hauteur / height (+2mm)	218	mm	
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	224	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	62,5	Kg	
Type de borne / Terminal	M8 insert Femelle		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	12	Nm	
Poignée / Handle	oui		
Matériaux bac et couvercle / Container material	ABS	FR-V0 / UL94-V0	



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

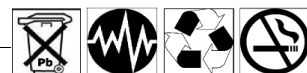
TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE		
5 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) 12 Volts		
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY		
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 226 Ah C20		
Capacités / Rated Capacity	20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	214,0 Ah
	10 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	200,0 Ah
	5 hour rate - 1,70 V/Elt (Cell)	174,0 Ah
	3 hour rate - 1,65 V/Elt (Cell)	156,0 Ah
	1 hour rate - 1,60 V/Elt (Cell)	132,0 Ah
Décharge à puissance cte / Constant power discharge	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	901,8 W/Elt (W/Cell)
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	697,8 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	5000 A End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	2000 A End of discharge 1,6V/cell
Résistance interne / Internal resistance	2,7 m Ohm - Batterie chargée/ Fully charged battery



Limitation du courant de charge / Limitation current of charge Pas de limitation / No limit

Tension de charge / Charging voltage (V)	Floating	Cyclage / Cyclic or boost
	2,27 V/Elts à 20 °C	2,40 V/Elts à 20 °C
Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged	1,1	53,5 A (soit 2,5 I20)
		1,15
Correction en fonction de la température base 20°C/Temperature compensation base 20°C	+ - 3 mV /°C/Elts	+ - 4 mV /°C/Elts

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