



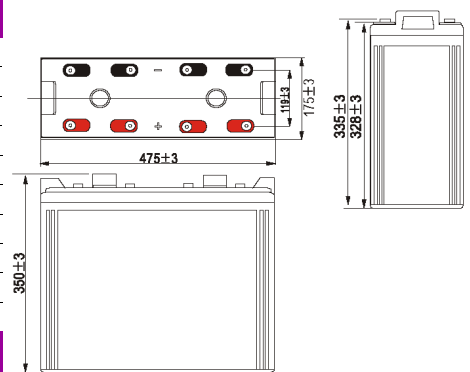
ST10000

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

2	Volts	1060	Ah C20	nominal	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94-V0
Classement EUROBAT							Long Live
Durée de vie /Design Life Floating 20°C							Sup 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 fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS			
Longueur / Length (+2mm)	475	mm	
Largeur / Width (+2mm)	175	mm	
Hauteur / height (+2mm)	328	mm	328 insert femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	350	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	57	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	12	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material	ABS	FR-V0 / UL94-V0	



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE			
20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell) 2 Volts			
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY			
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 1060 Ah C20			
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	1 050,0	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	1 000,0	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	870,0	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	756,0	Ah
		593,0	Ah
Décharge à puissance cte			
Constant power discharge			
	nc	W/Elt (W/Cell)	
	nc	W/Elt (W/Cell)	

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

Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	8000 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V)	



Limitation du courant de charge / Limitation current of charge			Pas de limitation / No limit
Coefficient de recharge pour une recharge complète / Efficiency of charge battery fully charged			1,1
			1,15
			+/- 4 mV /°C/Elts
			262,5 A (soit 2,5 I20)
Correction en fonction de la température base 20°C / Temperature compensation base 20°C			

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