



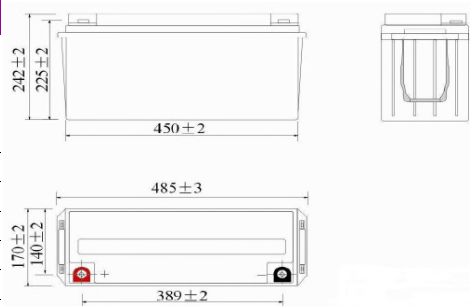
ST1600

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12	Volts	-166	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 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)	485	mm	
Largeur / Width (+2mm)	170	mm	
Hauteur / height (+2mm)	240	mm	18 insert femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	240	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	48,2	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	8	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Container material	ABS	FR-V0 / UL94-V0	



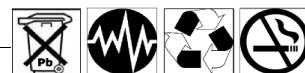
TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE			
	20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	12	Volts
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY			
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	166,0	Ah C20
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	160,6	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	150,0	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	130,5	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	117,0	Ah
		97,1	Ah
Décharge à puissance cte Constant power discharge		616,8	W/Elt (W/Cell)
		502,2	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 Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	1200 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V)	1,75 V/cell



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
	+/- 3 mV /°C/Elts	+/- 4 mV /°C/Elts
		40,2 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