



ST750

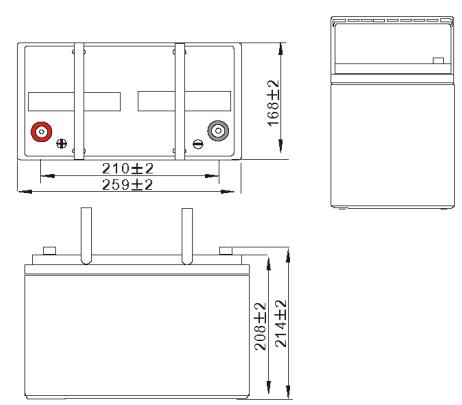
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12 Volts - 84 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)	259	mm
Largeur / Width (+2mm)	168	mm
Hauteur / height (+2mm)	208	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	214	mm
Masse / Weight (+3,5 %)	24	Kg
Type de borne / Terminal		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	6	Nm
Poignée / Handle	...	
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material	ABS	FR-V0 / UL94-V0

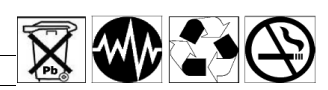


TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	
20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	12 Volts
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	84 Ah C20
Capacités / Rated Capacity	
3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	82,0 Ah
1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	78,6 Ah
10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	71,0 Ah
15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	65,7 Ah
	54,1 Ah
Décharge à puissance cte / Constant power discharge	
	398,0 W/Elt (W/Cell)
	318,8 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	1850 A End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	960 A End of discharge 1,6V/cell
Résistance interne / Internal resistance	20 mΩ
Tension de charge / Charging voltage (fully charged)	2,25 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
	20,5 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

