



ST380

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12 Volts - 43 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0

Classement EUROBAT

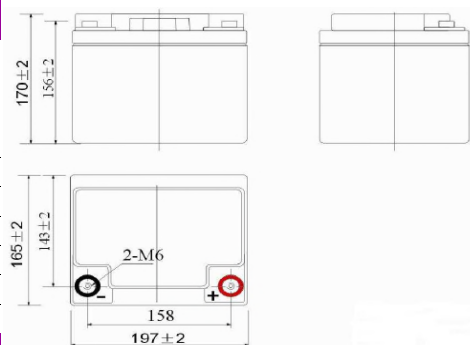
Général purpose

Durée de vie /Design Life Floating 20°C

9 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)	197	mm	
Largeur / Width (+2mm)	165	mm	
Hauteur / height (+2mm)	170	mm	170 insert femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	170	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)			
	13,2	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	5	Nm	
Poignée / Handle	ABS		
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)	43	Ah C20
Capacités / Rated Capacity			
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	42,4	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	38,7	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	32,8	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	30,0	Ah
		24,4	Ah
Décharge à puissance cte			
		156,5 W/Elt (W/Cell)	
Constant power discharge			
		132,8 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 <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 de court-circuit / Short-cut current		
	1800 A	End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.		
	456 A	End of discharge 1,6V/cell

Résistance interne / Internal resistance		
	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
		10,6 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

