

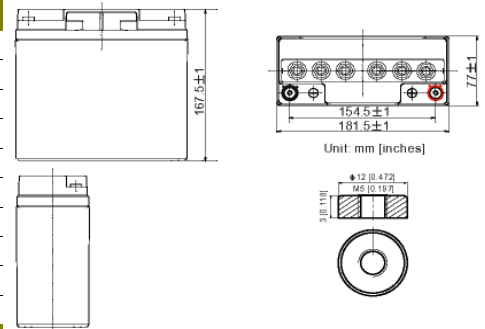
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

12 Volts - 19 Ah C100 nominal 1,80 V/Cell ABS UL94-HB

Classement EUROBAT Sandart Commercial
Durée de vie / Design Life Floating 20°C 5 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 Gel: les séparateurs en gel en sur-épaisseur que microporeux doublé d'un film de fibre de verre
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS		
Longueur / Length (+2mm)	181,5	mm
Largeur / Width (+2mm)	77	mm
Hauteur / height (+2mm)	167,5	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	168	mm
Masse / Weight (+3,5 %)		
	5,8	Kg
Type de borne / Terminal		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	5	Nm
Poignée / Handle		
Matériaux bac et couvercle / Container material		
	ABS	UL94-HB



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)	19 Ah C20
Capacités / Rated Capacity		
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	17,0 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	15,5 Ah
	20 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	13,6 Ah
	8 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	11,8 Ah
		9,4 Ah
Décharge à puissance cte / Constant power discharge		
		1,7 W/Elt (W/Cell)
		3,7 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

	0	
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.		
	204 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
Résistance interne / Internal resistance		
	Tension de charge / Charging voltage (V) chargée/ Fully charged battery	2,40 V/Elt à 20 °C
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/Elt	+ - 4 mV /°C/Elt
		4,3 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 95%

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