

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

12 Volts 68 Ah C100 nominal 1,80 V/Cell ABS UL94-HB

Classement EUROBAT

Général purpose

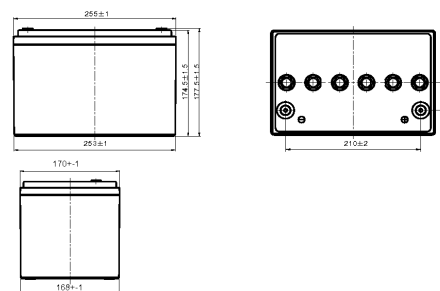
Durée de vie /Design Life Floating 20°C

9 Ans/Years

www.acedis.eu

- Batterie plaques planes à recombinaison de gaz
- Equippée 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 Gelifié - Séparateur rigide en polypropylène double poreux 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)	255	mm	
Largeur / Width (+2mm)	170	mm	
Hauteur / height (+2mm)	174,5	mm	Insert Femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	177,5	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)			
	19,5	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	6	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Container and cover material	ABS	UL94-HB	



20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)			
TENSION NOMINALE / <i>NOMINAL VOLTAGE</i> 1,80 V			
CAPACITE / <i>NOMINAL CAPACITY</i> 5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 68,0 Ah C20			
Capacités / <i>Rated Capacity</i>	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)		60,0 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)		55,4 Ah
	20 Heures - 1,75V/Elt (Cell)		48,6 Ah
	8 Heures - 1,75V/Elt (Cell)		42,9 Ah
			34,0 Ah
Décharge à puissance cte <i>Constant power discharge</i>			6,1 W/Elt (W/Cell)
			13,2 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 / <i>Self discharge</i> 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



	0	
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.		
	600 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
Résistance interne / Internal resistance		
	Tension de charge / Charging voltage (V)	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
		15,0 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