

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

12 Volts -148 Ah C100 nominal 1,80 V/Cell ABS UL94-HB

Classement EUROBAT High Performance
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 10-12 Ans/Years

- 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)	344	mm	
Largeur / Width (+2mm)	171	mm	
Hauteur / height (+2mm)	277	mm	18 insert Femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	280	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	47,3	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	6	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Container material	ABS	UL94-HB	

20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)			
TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	12 Volts		
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	148 Ah C20	

Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	125,0 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	114,0 Ah
	20 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	100,0 Ah
	8 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	87,0 Ah
		68,8 Ah
Décharge à puissance cte Constant power discharge		12,7 W/Elt (W/Cell)
		27,0 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.	1125 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		
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
		31,3 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 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

