

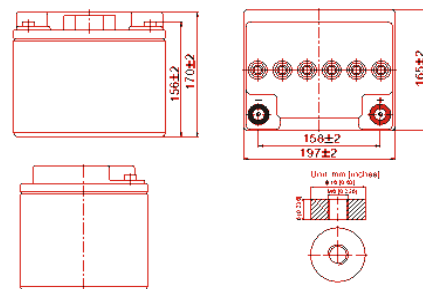
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

12 Volts - 45 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

- 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)	197	mm	
Largeur / Width (+2mm)	165	mm	
Hauteur / height (+2mm)	170	mm	
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			
Matériaux bac et couvercle / Container material	ABS	UL94-HB	



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE			
20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	1,80	V	45
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY			
5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	45	Ah	C20
Capacités / Rated Capacity			
3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	38,0	Ah	
1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	34,7	Ah	
20 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	30,4	Ah	
8 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	26,5	Ah	
	20,9	Ah	
Décharge à puissance cte / Constant power discharge			
	3,9	W/Elt (W/Cell)	
	8,2	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. 380 A End of discharge 1,6V/cell

Résistance interne / Internal resistance Tension de charge / Charging voltage 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
	9,5 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