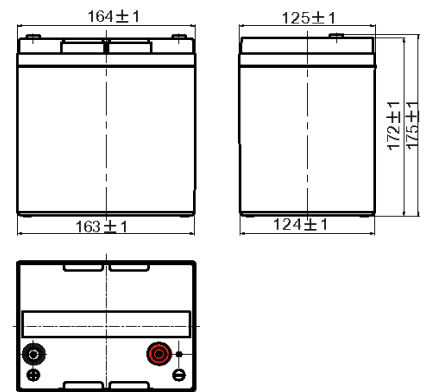


BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12	Volts	- 28	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 libres de plomb - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS		
Longueur / Length (+2mm)	165	mm
Largeur / Width (+2mm)	125	mm
Hauteur / height (+2mm)	175 insert, 172 frame	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	175	mm
Masse / Weight (+3,5 %)	9,5	Kg
Type de borne / Terminal		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	5	Nm
Poignée / Handle	Non	
Matériaux bac et couvercle / Case and cover 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)	28,0 Ah C20
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	28,0	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	26,0	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	23,8	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	21,4	Ah
		17,4	Ah
Décharge à puissance cte		124,8 W/Elt (W/Cell)	
Constant power discharge		95,1 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 / 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	1400 A End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	420 A End of discharge 1,6V/cell
Résistance interne / Internal resistance	20 mΩ

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
		7,0 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	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

