

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

2	Volts	530	Ah C20	nominal	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94-V0
		581	Ah C100	nominal	1,75 V/Cell		

Classement EUROBAT

Long Live

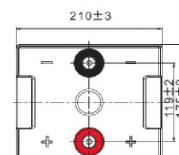
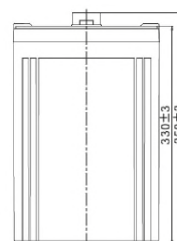
Durée de vie /Design Life Floating 20°C

Sup 12 Ans/Years

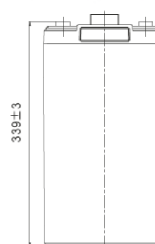
www.acedis.eu

- 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 - VRLA - séparateur fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS			
Longueur / Length (+2mm)	240	mm	
Largeur / Width (+2mm)	175	mm	
Hauteur / height (+2mm)	330	mm	insert tige
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	350	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	29,0	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	12	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material	ABS		FR-V0 / UL94-V0



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE			
	100 hour rate -1,85 V/Elt (Cell)	2 Volts	
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY (20h)			
	100 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	525 Ah C20	
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	576,3 Ah	
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	500,0 Ah	
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	435,0 Ah	
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	378,0 Ah	
		296,5 Ah	
Décharge à puissance cte Constant power discharge	nc	W/Elt (W/Cell)	
	nc	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.	4000 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
--	-----------------------------------	----------

Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V)	Chargée / Fully charged battery
--	--	---------------------------------

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
		144,1 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