

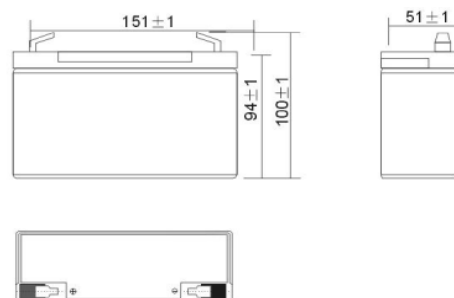
## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

**6 Volts 43,1 Ah C100** nominal 1,75 V/Cell **ABS UL94-HB**

Classement EUROBAT Standard Commercial  
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 5 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 Absorbé - VRLA - séparateur ultra-fines de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

DIMENSIONS		Longueur / Length (+2mm)	151 mm
		Largeur / Width (+2mm)	51 mm
		Hauteur / height (+2mm)	94T1 - Faston 1,75
		Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	100 mm
Masse / Weight (+3,5 %)			1,6 Kg
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		0	Nm
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material		ABS	UL94-HB



TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE		20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell) 6 Volts	
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY		5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 43,1 Ah C20	
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	12,00 Ah	
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	11,20 Ah	
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	10,20 Ah	
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	9,18 Ah	
		7,46 Ah	
Décharge à puissance cte / Constant power discharge		53,5 W/Elt (W/Cell)	
		40,8 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.		180 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			
Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged		Pas de limitation / No limit	
		1,1	1,15
		+ - 3 mV /°C/EIts	+ - 4 mV /°C/EIts
			3,0 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](mailto: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