

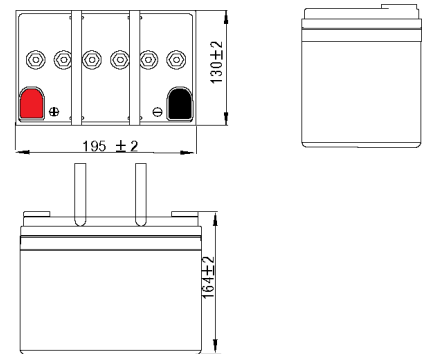
## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

**12 Volts - 34 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 Gel libre séparateur en gélule en sur-épaisseur que microporeux 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)	195	mm
Largeur / Width (+2mm)	130	mm
Hauteur / height (+2mm)	164	mm
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	180	mm
Masse / Weight (+3,5 %)	10,65	Kg
Type de borne / Terminal		
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	5	Nm
Poignée / Handle	oui	
Matériaux bac et couvercle / Container material		ABS UL94-HB



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) 34 Ah C20		
Capacités / Rated Capacity		
3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	31,0	Ah
1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	28,3	Ah
20 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	24,8	Ah
8 Heures - 1,75V/Elt (Cell)	21,6	Ah
	17,1	Ah
Décharge à puissance cte / Constant power discharge		
	3,2	W/Elt (W/Cell)
	6,7	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.	310 A End of discharge 1,6V/cell	Floating
Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V) chargée/ Fully charged battery	2,40 V/Elts 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	Pas de limitation / No limit	
	1,1	1,15
	+ - 3 mV /°C/Elts	+ - 4 mV /°C/Elts
		7,8 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](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