



# ST600

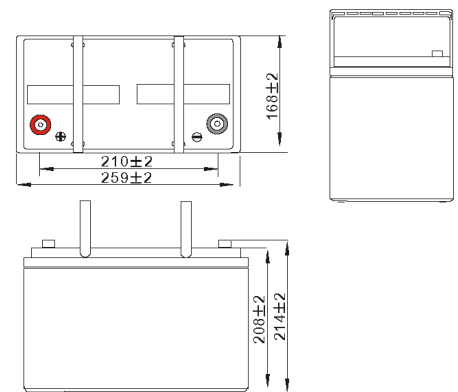
## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

**12 Volts - 65 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0**

Classement EUROBAT Général purpose  
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 10 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.

<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur / Length (+2mm)	259	mm	
Largeur / Width (+2mm)	168	mm	
Hauteur / height (+2mm)	208	mm	16 insert femelle
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	214	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	18,5	Kg	
<b>Type de borne / Terminal</b>			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	6	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Case and cover material	ABS	FR-V0 / UL94-V0	



<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>		20 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	12 Volts
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>		5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	65 Ah C20
<b>Capacités / Rated Capacity</b>	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	63,6	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	61,2	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	52,5	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	47,7	Ah
			44,2
<b>Décharge à puissance cte</b>		305,9	W/Elt (W/Cell)
<b>Constant power discharge</b>		245,3	W/Elt (W/Cell)

<b>Influence de la T° sur la capacité</b> Temperature influence on the capacity	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%

<b>Autodécharge / Self discharge</b>	Inf à 3% par mois à 25 °C / Inf. to 3% per month at 25°C	
<b>Temp. d'exploitation</b> 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

<b>Courant de court-circuit / Short-cut current</b>	1625 A End of discharge 1,6V/cell
<b>Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.</b>	720 A End of discharge 1,6V/cell

<b>Résistance interne / Internal resistance</b>	Tension de charge / Charging voltage (V)	1,75
<b>Limitation du courant de charge / Limitation current of charge</b>		Pas de limitation / No limit

<b>Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged</b>	1,1	1,15
	+ - 3 mV /°C/EltS	+ - 4 mV /°C/EltS
<b>Correction en fonction de la température base 20°C/ Temperature compensation base 20°C</b>		15,9 A (soit 2,5 I20)

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