



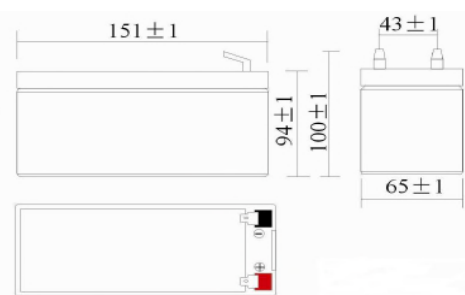
ST90

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12	Volts	-8,6	Ah C20	nominal	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94-V0
Classement EUROBAT							Standard Commercial
Durée de vie /Design Life Floating 20°C							5 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 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)	151	mm	
Largeur / Width (+2mm)	65	mm	
Hauteur / height (+2mm)	94,5 ± 1	mm	Faston 6,35
Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	100	mm	
Masse / Weight (+3,5 %)	2,5	Kg	
Type de borne / Terminal			
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	0	Nm	
Poignée / Handle			
Matériaux bac et couvercle / Container 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)	8,5	Ah C20
Capacités / Rated Capacity	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	8,50	Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	7,91	Ah
	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	7,25	Ah
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	6,51	Ah
		5,79	Ah
Décharge à puissance cte Constant power discharge		41,4 W/Elt (W/Cell)	
		32,4 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 de court-circuit / Short-cut current	450 A End of discharge 1,6V/cell
Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.	127,5 A End of discharge 1,6V/cell

Résistance interne / Internal resistance	Tension de charge / Charging voltage (V)	Limitation du courant de charge / Limitation current of charge
	1,75 V	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
		2,1 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	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

