

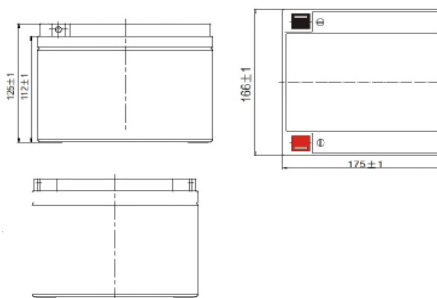
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12	Volts	28	Ah C20	nominal	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94-V0
						Classement EUROBAT	Général purpose
						Durée de vie /Design Life Floating 20°C	9 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 . AGM - séparateurs fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	166	mm
	Largeur / Width (+2mm)	175	mm
	Hauteur / height (+2mm)	125	mm
	Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)	125	mm
Masse / Weight (+3,5 %)		9,35	Kg
Type de borne / Terminal		Bornes plates équerres	
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		5	Nm
Poignée / Handle		non	
Matériaux bac et couvercle / Container material		ABS	FR-V0 / UL94-V0



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	12 Volts	
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	28 Ah C20	
Capacités / Rated Capacity	20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	27,8 Ah
	10 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell)	26,0 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	22,8 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	20,7 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)	16,2 Ah
Décharge à puissance cte Constant power discharge	10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	119,4 W/Elt (W/Cell)
	15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)	92,0 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.	0	390 A End of discharge 1,6V/cell
Résistance interne / Internal resistance	13 m Ohm	- Batterie chargée/ Fully charged battery



	Floating	Cyclage / Cyclic or boost
Tension de charge / Charging voltage (V)	2,27 V/Elts à 20 °C	2,40 V/Elts à 20 °C
Limitation du courant de charge / Limitation current of charge	Pas de limitation / No limit	6,95 A (soit 2,5 I20)
Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged	1,1	1,15
Correction en fonction de la température base 20°C/Temperature compensation base 20°C	+ 3 mV /°C/Elts	.+ 4 mV /°C/Elts

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)

Nombre de cycle en fonction de la profondeur de décharge Number of cycles Vs DOD	DOD	Gamme STC	Gamme Stpro	Gamme GEL+
		Nbre Cycles	Nbre Cycles	Nbre Cycles
Conditions Recharge / charge à 2,45 V /elts Coefficient de recharge / Charging Volume : 115 % - 0,25C10 Décharge / discharge : 0,2 C - 1,7 V/Cell	80%	250 à 300	200	500
	50%	600 à 700	400	840
	30%	1400 à 1600	1100	1300

Pour tout renseignement contact@acedis.eu **+(33) 2 38 87 38 40**