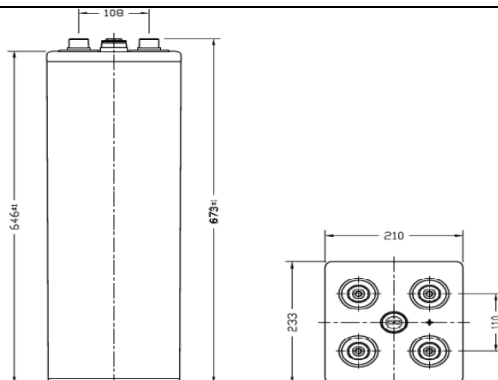


BATTERIE INDUSTRIELLE ETANCHE - PLAQUES TUBULAIRES GELIFIEES

2 Volts 1560 AhC120 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-HB

- **Classement EUROBAT** Long Live
- **Durée de vie /Design Life Floating 20°C** 12-20 Ans/Years
- Batterie plaques tubulaires à recombinaison de gaz
- Equipée de soupapes de sécurité assurant l'étanchéité
- Totalement sans entretien
- Utilisation possible dans toutes les positions. Hors à l'envers
- Toutes les batteries au plomb doivent être recyclées en fin de vie selon la législation en vigueur
- L'accumulation des gaz émis lors de la charge peut conduire à une explosion: ne jamais confiner la batterie dans une enceinte étanche



www.acedis.eu

CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	233	mm	9,17	Inch
	Largeur / Width (+2mm)	210	mm	8,27	Inch
	Hauteur / height (+2mm)	646	mm	25,43	Inch
	Hauteur Hors tout / Total Height (overall) (+2mm)	673	mm	26,50	Inch
MASSE / WEIGHT (+3,5 %)		82	Kg	180,78	Lbs
Plaques positives /positive plates		PlaquesTubulaires/ Tubular plates			
Nombre de plaques Positives / Number of positive plates		10			
Electrolyte		Acide sulfurique Gélifié / Sulfuric acid immobilized in Gel.			
TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL		M10	Femelle /Female		
Nombre de bornes / Number of Terminals		4			
Séparateurs / Separators		PVC Haute porosité - faible résistance interne / PVC high porosity - Low internal resistance			
Poignée / Handle		non			
Matériaux bac et couvercle / Container material		ABS	FR-HB	(FR-V0 / UL94-V0 Option)	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	2	Volts
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	1150	Ah C10
CAPACITE	240 hour rate -1,85 V/Elt (Cell)	1 641,6 Ah
RATED CAPACITY	100 hour rate -1,85 V/Elt (Cell)	1 532,0 Ah
	48 hour rate -1,85 V/Elt (Cell)	1 396,3 Ah
	24 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	1 346,6 Ah
	10 hour rate -1,80 V/Elt (Cell)	1 150,0 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	1 039,0 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)	899,1 Ah
	1 hour rate - 1,65 V/Elt (Cell)	662,1 Ah
INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LA CAPACITE	40°C (104°F)	103%
CAPACITY AFFECTED BY TEMPERATURE	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
AUTODECHARGE / Self discharge	2% par mois à 25 °C / about 2% per month at 25°C	
TEMP. D'EXPLOITATION/ Operating T° range	Charge	de - 10°C à + 45 °C
	décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C
	stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C
RESISTANCE INTERNE / INTERNAL RESISTANCE	0,28 mOhm - batterie chargée/ Fully charged battery	
COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT	7380 A	
Tension de charge / Charging Voltage (V)	Floating	2,25 V/EIts à 20 °C
	Cyclage	2,33 to 2,40 V/EIts à 20 °C
Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C	+/- 3 mV /°C/EIts	
Taux de recombinaison des gaz durant la charge / gaz recombination charging	Supérieur à	95%
CONFORMITE	IEC 60896 21 & 22 / IEC 61427 Energy photovoltaic / EN 50272-2 / DIN 40742	
Certifications Tiers /Factory Certifications	ISO9001-ISO4001/ISO18001	