

## BATTERIE INDUSTRIELLE - PLAQUES TUBULAIRES

Liquide et Chargé Sec / Liquid and dry Charged

**2 Volts**

**3780 AhC120**

nominal

**1,75 V/Cell**

Classement EUROBAT

Long Live

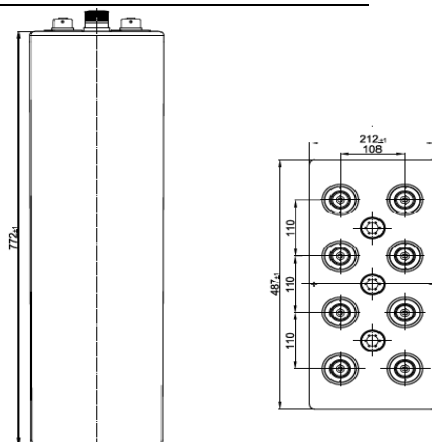
Durée de vie / Design Life (Floating 20°C)

12-20 Ans/Years

[www.acedis.eu](http://www.acedis.eu)

### CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL SPECIFICATIONS

<b>DIMENSIONS</b>	Longueur / Length (+2mm)	487	mm	19,17	Inch
	Largeur / Width (+2mm)	212	mm	8,35	Inch
	Hauteur / height (+2mm)	772	mm	30,39	Inch
	Hauteur Hors tout / Total Height (overall) (+2mm)	786	mm	30,94	Inch
<b>MASSE avec electrolyte / WEIGHT With electrolyte (+3,5 %)</b>		184	Kg	405,65	Lbs
<b>MASSE sans electrolyte/ WEIGHT without Elecrolyte (+3,5 %)</b>		125	Kg	275,58	Lbs
<b>Plaques positives /positive plates</b>	Plaque Tubulaire faible taux d'antimoine / Tubular plate with low antimony alloy				
<b>Nombre de plaques Positives / Number of positive plates</b>	18				
<b>Electrolyte</b>	Acide sulfurique dilué densité 1,24 élément chargé /diluted Sulfuric acide-1,24 density cell fully charged				
<b>TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL</b>	M10	Femelle /Female			
<b>Nombre de bornes / Number of Terminals</b>	8				
<b>Séparateurs / Séparators</b>	PVC Haute porosité - faible résistance interne / PVC high porosity - Low internal resistance				
<b>Bouchons /plugs</b>	Ceramique antidéflagrant / Ceramics flame arresting design				
<b>Poignée / Handle</b>	non				
<b>Matériaux bac et couvercle / Container material</b>	SAN	Acrylonitrile	Transparent		



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>	<b>2 V</b>	
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>	<b>2689 Ah</b>	
<b>CAPACITE</b>	240 hour rate -1,85 V/Elt	3 916,8 Ah
<b>RATED CAPACITY</b>	100 hour rate -1,85 V/Elt	3 723,0 Ah
	48 hour rate -1,80 V/Elt	3 589,4 Ah
	24 hour rate -1,80 V/Elt	3 235,9 Ah
	10 hour rate -1,80 V/Elt	2 689,0 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt	2 337,0 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt	1 961,4 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt	1 361,8 Ah
<b>INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LA CAPACITE CAPACITY AFFECTED BY TEMPERATURE</b>	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
<b>AUTODECHARGE / Self discharge</b>	Inf 3% par mois à 25 °C / less 3% per month at 25°C	
<b>TEMP. D'EXPLOITATION/ Opérating T° range</b>	Charge	de - 10°C à + 45 °C
	décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C
	stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C
<b>RESISTANCE INTERNE / INTERNAL RESISTANCE</b>	0,14 m Ohm - batterie chargée/ Fully charged battery	
<b>COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT</b>	14450 A	
<b>Tension de charge / Charging Voltage (V)</b>	Floating	2,23 V/Elt (V/Cell) 20 °C
	Cyclage	2,33 to 2,40 V/Elt (V/Cell) à 20 °C
<b>Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C</b>	+- 3 mV /°C/Elt	
<b>CONFORMITE</b>	IEC 60896 -11 / DIN 40736-1 / EN 50272-2	
<b>Certifications Tiers /Factoty Certifications</b>	ISO9001-ISO4001/ISO18001	