



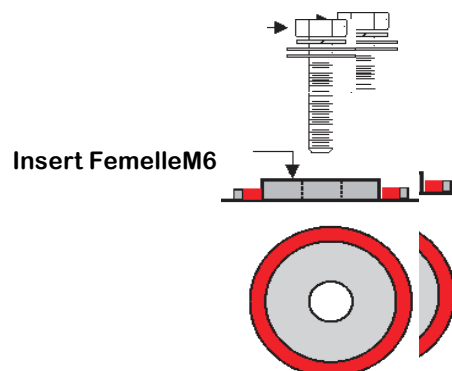
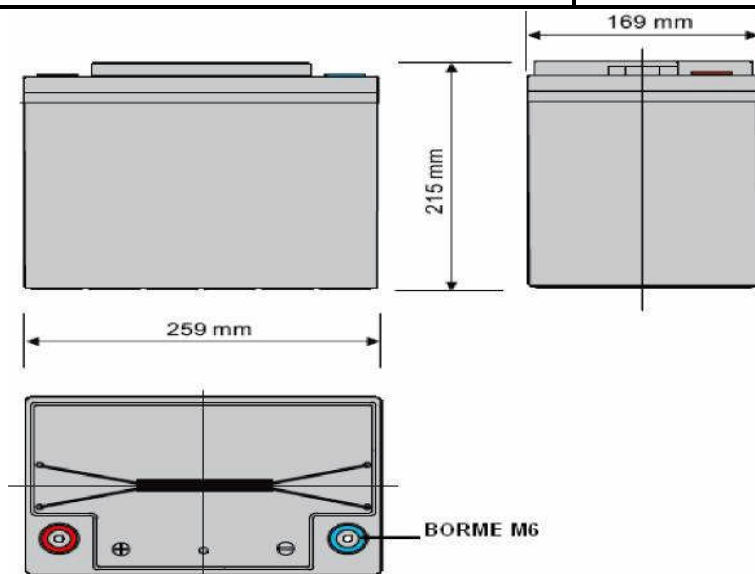
# GL 12- 110



## BATTERIE ETANCHE VRLA GEL - TECHNOLOGY

### CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL SPECIFICATIONS

<b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>		<b>12 V</b>
<b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY (20HR)</b>		<b>100 Ah</b>
<b>DIMENSIONS</b>	Longueur / Length	307 mm
	Largeur / Width	169 mm
	Hauteur / Total Height (with terminal)	215 mm
<b>MASSE / WEIGHT</b>		32,8 Kg
Densité de l'électrolyte		1,28
Bac et COUVERCLE		ABS
POIGNEES DE TRANSPORT		OUI / YES
TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL		Insert femelle M6 / Female insert M6
COUPLE DE SERRAGE / CLAMPING TORQUE		6 Nm



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

<b>CAPACITE / RATED CAPACITY</b> 1,75 V/élément - 1,75 V/cell	100 Hour rate	111,0 Ah
	20 hour rate	100,0 Ah
	5 hour rate	77,4 Ah
<b>INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LA CAPACITE / CAPACITY AFFECTED BY TEMPERATURE</b>	40°C (104°F)	109%
	20°C (68°F)	100%
	0°C (32°F)	78%
Resistance Interne/ Internal Resistance	3,9 milliohms (25°C, 77°F) batterie chargée - Fully charged battery	
<b>INTENSITE Max / CCA - 18°C</b>	580Amp	
<b>INTENSITE Max / CCA - 0°C</b>	780 Amp	
<b>Courant de Court-circuit</b>	2900 A	
<b>AUTODECHARGE - Self discharge</b>	Moins de 0,1% par mois à 20°C	
<b>T° d'utilisations</b>	-15°C à +50°C	
<b>Courant Max de charge / Max charging current</b>		0,25 C20
<b>Tension de charge / Charging voltage</b>	<b>Floating</b>	2,27 V/elt à 20°C
	<b>Cyclage</b>	2,40 V/elt à 20°C

#### CERTIFICATIONS

UL: BS6290 Part4 - EUROBAT - IEC 60896-21/22-2004

#### TRANSPORTS

N° ONU 2800 Non soumis réglementation transport matières dangereuses- IATA - IMDG Disposition A67