

TMSGEL12-230

Batterie plomb Etanche GEL / VRLA GEL Plaques planes

Traction légère, cyclage et décharges lentes

Principales Applications :

**Camping Car , Marine : Servitude
autolaveuse, transpalette, Nacelle
Applications photovoltaïques, Sites isolés...**



CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / <i>NOMINAL VOLTAGE</i>	12 Volts	
CAPACITE / <i>NOMINAL CAPACITY (100HR)</i>	230 Ah	
DIMENSIONS	Longueur / <i>Length</i>	518 mm
	Largeur / <i>Width</i>	273 mm
	Hauteur / <i>Total Height (with terminal)</i>	240 mm
Masse batt. Liquide / <i>Weight With Electrolyte</i>	66 Kg	
Densité électrolyte (Acide sulfurique / <i>Sulfuric acid</i>)	1,28 Kg /dm ³ à 1,30 Kg/dm ³	
Nature des Grilles	Alliage Pb- ca- Sn	
Epaisseurs des plaques	Positive sup. à 2 mm / Négative sup. à 1,75 mm	
TYPE DE BORNE / <i>STANDARD TERMINAL</i>	Bornes Coniques	
Bac et couvercle / <i>Recipient</i>	Polypropylène Thermosoudé	
type de Bouchons	M18 - A visser avec valve de régulation	
Nature du séparateur	Séparateur polyéthylène	
Poignée de transport	Oui	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CAPACITE / <i>RATED CAPACITY</i> 1,80V/élément - 1,80V/cell 25 °C	100 hour rate	230 Ah
	20 hours rate	200 Ah
	10 hours rate	180 Ah
	5 hours rate	176 Ah
Energie restituée Décharge : 20 Heures		2,5 KWH
Influence de la température sur la capa Capacity affected by temperature	40°C (104°F)	103 %
	25°C (77°F)	100 %
	0°C (32°F)	86 %
	-10°C (14°F)	80 %
AUTODECHARGE	Inférieure à 20 % Après 12 mois de stockage à 20 °C	
RESISTANCE INTERNE	< 3 milliohms (25°C, 77°F) Batterie chargée	
COURANT MAXI EN 10 sec. / <i>CURRENT MAXI 10S (-18°C)</i>	1100 A (tension d'arrêt 7,6 V)	
Nombre de Cycles Vs % de décharge	20%	1750 Cycles
	50%	700 Cycles
	80%	450 Cycles
Tension de charge préconisée / <i>Suggested Charging voltage</i>	Floating	13,20 à 13,5 Volts à 20°C
	Cyclage	13,8 à 14,40Volts à 20°C
Température d'utilisation / <i>Operating temperature</i>	:-20°C/50°C	
Température de stockage / <i>storage temperature</i>	:-20°C/40°C	
TRANSPORTS	N° ONU 2800	



accessoire en option

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