

# TMS12-125T

## Batterie plomb Stationnaire liquide Plaques Tubulaires / Tubular Plates

Traction légère, cyclage profond et décharges lentes

Principales Applications :

Camping Car , Marine : Servitude

autolaveuse, golf car, transpalette, nacelle, bateaux électriques

Applications photovoltaïques, alimentation sites isolés...



### CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / <i>NOMINAL VOLTAGE</i>		12 Volts
CAPACITE / <i>NOMINAL CAPACITY (20HR)</i>		167 Ah
DIMENSIONS	Longueur / <i>Length</i>	510 mm
	Largeur / <i>Width</i>	175 mm
	Hauteur / <i>Total Height (with terminal)</i>	225 mm
MASSE Avec Electrolyte / <i>WEIGHT With Electrolyte</i>		39,6 Kg
TYPE DE BORNE / <i>STANDARD TERMINAL</i>	Bornes Coniques / Polarité + à droite	
Bac et couvercle / <i>Recipient</i>	Polypropylène	
Poignée de transport	Oui	

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CAPACITE / <i>RATED CAPACITY</i> 1,80V/élément - 1,80V/cell	100 hour rate	189 Ah
	20 hour rate	167 Ah
	5 hours rate	126 Ah
	2hour rate	98 Ah
Influence de la température Sur la capacité / <i>Capacity</i> <i>affected by temperature</i>	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
	-10°C (14°F)	80%
Nombre de Cycle / <i>Cycle number</i> ( 80 % de décharge / discharge)	1200 cycles	
Résistance interne bat chargée / <i>internal resistance fully charged( 25°C)</i>	> 1 mOhm	
Densité de l'électrolyte ( Acide sulfurique / <i>Sulfuric acid</i> )	1,29 Kg /dm3 à 30°C	
Courant de charge préconisée / <i>Suggested charging Current</i>	21 A	
Tension de charge préconisée / <i>Suggested Charging voltage</i>	Floating	2,25 à 2,30 V/elt ( V/cell) à 20°C
	Cyclage	2,38 à 2,47 V/elt ( V/ cell) à 20°C
Température d'utilisation / <i>Operating temperature</i>	: -20°C/45°C	
Température de stockage / <i>storage temperature</i>	: -20°C/40°C	
Autodécharge	Inférieure à 25 % Après 6 mois de stockage à 20 °C	



Accessoire en option

