

# FICHE TECHNIQUE BATTERIE 12V 50AH



## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	12.8 volt
---------	-----------

Capacité	50 Ah
----------	-------

Capacité @ 20A	150 min
----------------	---------

Énergie	640 Wh
---------	--------

Auto-décharge	<3% par mois
---------------	--------------

Unité maximum en série	4
------------------------	---

Unité maximum en parallèle	4
----------------------------	---

## SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De - 30 à 60 °C
-------------------------	-----------------

Température de charge	De 0 à 45 °C
-----------------------	--------------

## SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De - 20 à 45 °C
---------------------------	-----------------

Voltage d'entreposage	De 13.1V à 13.3V
-----------------------	------------------

## SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	Non
-----------	-----

Ports de communications	Non
-------------------------	-----

Écran LCD	Non
-----------	-----

CAN Hub communication (VE.CAN)	Non
--------------------------------	-----

## SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	5 A - 15 A
------------------------------	------------

Courant de charge maximum	60 A
---------------------------	------

Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) 13.6 V (Float)
------------------------------	--

## SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	60 A
------------------------------	------

BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
--	------

BMS - Voltage de reconnexion en décharge	12 V
--	------

Protection de court circuit	Oui
-----------------------------	-----

## NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION

Décharge à 30%	8200 < cycles
----------------	---------------

Décharge à 80%	6000 < cycles
----------------	---------------

Décharge à 100%	3500 < cycles
-----------------	---------------

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions	198 X 166 X 169,5 mm 7.8 X 6.54 X 6.7 po
Groupe / format	GR21
Poids	6.75kg / 14 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	N/A

## CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	4S13P
Certifications	UL   CE   RoHs
Classification de transport	UN 3480   CLASS 9
Type de cellule	LF26700-4000/4Ah - LiFePO4

