



olenergies



# Chargeur de batteries LiFePO<sub>4</sub>

Série **XS**

Design compact - Redémarrage automatique - Arrêt automatique

48V

5A

290W



## SPÉCIFICATIONS

### Générales

Entrée	180 - 265 Vca	50/60 Hz
Tension nominale	48V	
Puissance maximale (sortie)	290 W	
Phase à courant constant (CC)	5 A	± 5 %
Phase à tension constante (CV)	58,0 V	± 0.1 V
Batterie libérée en fin de charge	Oui	
Tension de redémarrage	54,4 V	± 0.1 V

### LED témoin

Vert - sans batterie connectée	Prêt pour la charge
Rouge - avec batterie connectée	En charge
Vert - avec batterie connectée	Charge terminée

### Mécaniques

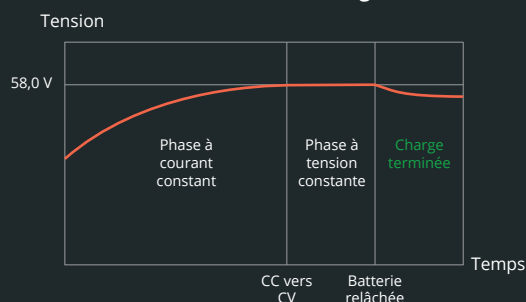
Dimensions	135 x 90 x 50 mm
Masse	1,0 kg
Connecteur	Anderson PP30
Extension de connecteur (incluse)	Bornes à œillets (cosses)
Extension de connecteur (en option)	Pincres crocodile (avec fusible)
Extension de connecteur (en option)	Adaptateur MC4

### Sécurité

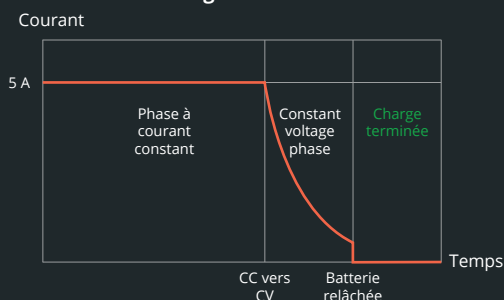
Protégé contre les courts-circuits	Oui - redémarrage automatique
Protégé des inversions de polarité	Oui
Protégé en cas de surchauffe	Oui
Température de fonctionnement	-20 à 45°C
Température de stockage	-20 à 85°C
Compatibilité électromagnétique	EN60950

## COURBES DE CHARGE

### Tension de la batterie durant la charge



### Courant durant la charge



1. NE PAS METTRE LES TERMINAUX EN COURT-CIRCUIT
2. NE PAS INCINÉRER, ÉCRASER OU DÉMONTÉ
3. NE PAS INVERSER LA POLARITÉ ENTRE LE CHARGEUR ET LA BATTERIE
4. NE PAS UTILISER UNE BATTERIE ENDOMMAGÉE

