



L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !



Chargeur de batterie externe

Smart Charger S

24/48/72V

Le Smart Charger S est un chargeur externe qui permet d'accroître les possibilités d'extension d'autonomie des onduleurs Online.

Une solution performante

Le Smart Charger S est un chargeur externe très puissant qui permet de configurer jusqu'à 4 modules d'extensions de batteries sur un onduleur et ainsi bénéficier de très longues autonomies pour les applications soumises aux coupures électriques de longue durée. Le Smart Charger S est compatible avec une large gamme d'onduleurs Infosec : E3 PRO, E3 Performance, E4 Value, E4 LCD PRO, E4 LCD Evolution, E6 LCD RT Evolution. Disponible en 3 tensions différentes, il s'adapte aux différents modules de batteries des onduleurs Online.

Une utilisation simple

- **Courant de charge de sortie sélectionnable** : grâce à son bouton de sélection, il est possible de choisir entre quatre courants de charge différents (1A, 2A, 4A ou 6A)
- Les **indicateurs lumineux** permettent de connaître l'état de charge des batteries



Smart Charger S 24V	Smart Charger S 48V	Smart Charger S 72V
---------------------	---------------------	---------------------

CARACTERISTIQUES GENERALES & PHYSIQUES

Tension de sortie	24 V	48V	72 V
Dimension - L x l x H (mm)	220 x 150 x 83 mm		
Poids Net (kg)	2	2	2.5

PROTECTION

Protection complète	Surtension / Court-Circuit / Inversion de polarité
---------------------	--

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE

Tension	230 VAC		
Plage de tension	110-280 VAC		
Fréquence	50/60 Hz		
Courant nominal RMS	1.0 A	2.0 A	3.0 A

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE

Chargeur en fonctionnement	144 W	288 W	432 W
Augmentation de l'état de charge	27,4 Vdc	54,7 Vdc	82,1 Vdc
Statut de charge variable	28,8 Vdc	57,6 Vdc	86,4 Vdc
Courant de charge	6 A ± 0.6 A (1A/2A/4A/6A sélectionnable)		

INDICATEURS LUMINEUX

Chargeur en fonctionnement	LED Verte Allumée
Augmentation de l'état de charge	LED Jaune clignotante
Statut de charge variable	LED Verte allumée
Inversion de batteries	LED Rouge allumée

ENVIRONNEMENT

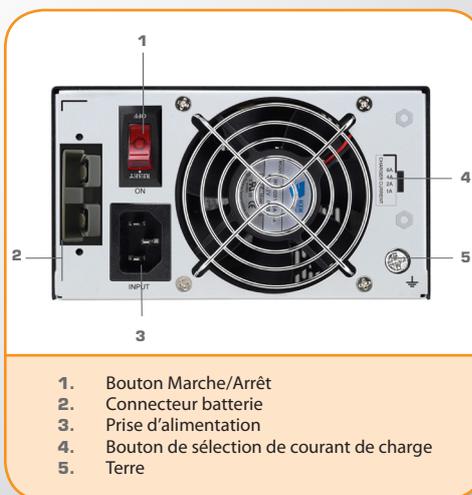
Environnement idéal	0-40°C, 0-95% d'humidité relative (sans condensation)
Niveau de bruit	Jusqu'à 50dB

NORMES

Standard	CE RoHS
EMC	EN 55022: 2010+AC: 2011, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013; EN 55024: 2010 (EN 61000-4-2: 2009, EN 61000-4-3: 2006+A2: 2010, EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-5: 2006, EN 61000-4-6: 2014, EN 61000-4-11: 2004)
LVD	EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	2 ans
Références	61139 61140 61141



1. Bouton Marche/Arrêt
2. Connecteur batterie
3. Prise d'alimentation
4. Bouton de sélection de courant de charge
5. Terre



Infosec Communication
15, Rue du Moulin
44880 SAUTRON - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

www.infosec-ups.com

