

Les chargeurs CE-P sont conçus pour charger des batteries de 12 à 48 Vdc de 7 à 150 Ah ou pour maintenir en charge des batteries de démarrage de groupes électrogènes de plus forte capacité.

Avantages

Installation rapide et conforme dans les tableaux

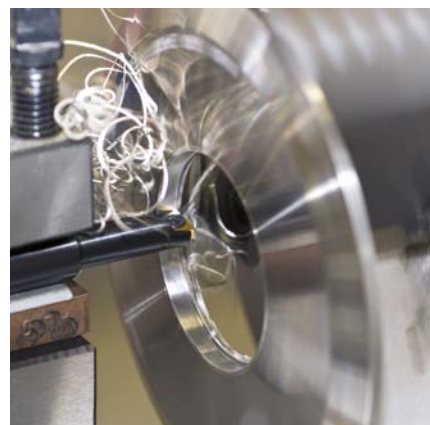
- Une référence universelle (batterie plomb ouvert ou étanche ou réglage manuel, mono ou bi-tension),
- Montage sur rail DIN (dispositif intégré au boîtier),
- Connecteurs débrochables (Pré-câblage),
- Protections Amont / Aval intégrées (facilite le câblage),
- Protections contre les erreurs (courts-circuits - inversion de polarité - connecteurs détrompés),
- Conforme NFC 58-311 (Dégagements gazeux maîtrisés).

Adaptés aux environnements sévères (groupes électrogènes)

- Tension d'entrée haute exceptionnelle (305 Vac),
- Plage de température de fonctionnement étendue,
- Fixation par vis (plusieurs montages possibles),
- Nombreuses protections intégrées (fiabilité),
- Fonctions qui améliorent la durée de vie batteries,
- Signalisation claire (maintenance simplifiée),
- Un seul produit pour le 12V et le 24V, ou 30V et 48V.

Ils s'intègrent également sur platine, en coffret ou en tableaux pour constituer des alimentations secourues des circuits de surveillance, de signalisation ou de contrôle, ou pour fournir l'énergie aux systèmes à appel de courant (relais, moteurs, bobines, électro-vannes...).

Ils peuvent également être utilisés en alimentation à courant continu, 12, 24, 30 ou 48 Vdc.



Spécification technique

Code	Référence	Tensions			Bi-tension	Courant Sortie	Signalisation		
		Entrée	Sortie	Ajustement			Etats Led	Relais	58 311
6011054	CE-P 2.5 12	187 à 305 VAC 50/60 Hz	12V	12 à 15 VDC	Non	2.5A	2	Non	Non
6011060	CE-P 08 12		12V	12 à 15 VDC	Non	8A	4	Oui	Oui
6007024	CE-P 05 12/24		12V	12 à 15 VDC	Oui	5A	4	Oui	Oui
			24V	24 à 30 VDC					
6011062	CE-P 2.5 30/48		30V	30 à 38 VDC	Oui	2.5A	4	Oui	Oui
			48V	48 à 60 VDC					

Fonctions	
Boost	Pour la mise en service des batteries NiCd et pour accélérer la charge des batteries, il est nécessaire d'appliquer une tension plus élevée durant quelques heures. Le chargeur dispose d'une fonction Boost qui augmente la tension de charge de 3.8%. Elle est activée en reliant par un Strap, deux bornes d'un connecteur. La tension revient automatiquement à la tension initiale après 12 heures en boost (retour manuel sur 6011054).
Test batterie	Le test vérifie que la batterie est capable d'alimenter l'utilisation et que le fusible batterie est en état. L'exploitant peut réaliser un test à tout moment en reliant par un Strap deux bornes d'un connecteur. Fonction non disponible sur 6011054.
Signalisation	L'état du chargeur est signalé par une Led - Chargeur en parfait état : Led allumée - Absence secteur et Défaut fusible secteur : Led éteinte Signalisation supplémentaire (non disponible sur 6011054) : Contact de signalisation de synthèse défaut - Mini tension batterie : Led clignote rapidement - Maxi tension chargeur : Led clignote rapidement Arrêt du chargeur en cas de perte de la régulation pour protéger tous les équipements raccordés - Test batterie (sur défaut de la batterie) : Led clignote rapidement - Surcharge ou batterie déchargée (limitation de courant) : la LED clignote par intermittence sans report de défaut
Option	Mise en coffret avec ou sans batterie

Caractéristiques générales	
Alimentation d'entrée	187 à 305 VAC - 47 à 63 Hz
Stabilité régulation	±1% en variations cumulées
Courant de sortie	± 5%
Température utilisation/stockage	-20 à +50°C / - 45 à +85°C
Humidité relative	< 95% à 20°C - Refroidissement : Convection naturelle
Isolation	Classe I
Protection	IP 20
Poids	0.5 kg
Dimension	155 x 112 x 65 mm

Normes	
Conformité	Produit : NFC 58-311 / NF EN 61204 (sauf 6011054) CEM n°2004/108/CE NF EN 61000-6-2 / NF EN 61000-6-4 DBT n°2006/95/CE NF EN 50178 - conforme TBTS à la norme transformateur NF EN 61558-2-17



Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et ne peuvent être utilisées contractuellement. Notre société a une politique de développement et d'amélioration continue de ses produits, et par conséquent se réserve le droit de modifier toute information sans préavis. Crédits Photos : Georges Rivalain, iStockPhoto, Fotolia. CE-P-DSFR-Rev0-07/2012



Emerson Network Power.
The global leader in enabling
Business-Critical Continuity™.

☐ AC Power
☐ Connectivity
☐ DC Power
☐ Embedded Computing

☐ Embedded Power
☒ Industrial Power
☐ Infrastructure Management & Monitoring
☐ Outside Plant

☐ Power Switching & Controls
☐ Precision Cooling
☐ Racks & Integrated Cabinets
☐ Services

Emerson Network Power IS SAS

30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 Chassieu Cedex France
T +33 (0) 4 72 47 63 77 - F +33 (0) 4 78 40 13 94
E aees@emerson.com / www.aees.fr
EmersonNetworkPower.com

Emerson, Business-Critical Continuity and Emerson Network Power are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies.
©2011 Emerson Electric Co.
E-0000 000