



NOUVEAU

Chargeur de batterie DCPOWER+

Convertisseur-chargeur permettant de recharger de manière efficace et silencieuse un parc de batteries de 12, 24, 36 ou 48 V à partir d'un réseau 12, 24, 36 ou 48 V.

L'application la plus courante consiste à recharger un parc propulseur 24 V à partir du réseau de bord 12 V. Le DCPOWER+ permet également de recharger une batterie LiFePO4 à partir d'une batterie Plomb connectée à un alternateur.

- > Convection naturelle (sans ventilateur) : fonctionnement totalement silencieux
- > Large plage de tension d'entrée et de sortie, configurable en simple convertisseur ou en chargeur de batteries
- > Profil de charge en 5 étapes : Boost, Absorption, Floating, Refresh automatique, Reboost
- > Compatibilité multi-technologies : Plomb ouvert/étanche, Gel, AGM, Lithium LiFePO4 avec BMS
- > Clavier en façade pour sélection simple de la technologie batterie
- > Interface CAN-Bus et Bluetooth Low Energy (BLE) pour contrôle à distance
- > Fonctionnement jusqu'à +60 °C sans perte de charge
- > Certification ISO8846 / SAE J1171 : Installation possible en salle des machines
- > Indice de protection : IP22
- > Dimensions L x H x P : 238 x 220 x 81 mm
- > Poids : 2 kg

Réf.	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant nominal	Puissance nominale	Capacité batteries conseillée
DC121260PL	12 V	12 V	60 A	900 W	500-700 Ah
DC122430PL	12 V	24 V	30 A	900 W	200-400 Ah
DC123615PL	12 V	36 V	15 A	675 W	100-200 Ah
DC124810PL	12 V	48 V	10 A	600 W	80-120 Ah

Réf.	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant nominal	Puissance nominale	Capacité batteries conseillée
DC241260PL	24 V	12 V	60 A	900 W	500-700 Ah
DC242430PL	24 V	24 V	30 A	900 W	200-400 Ah
DC242460PL	24 V	24 V	60 A	1700 W	500-700 Ah
DC243620PL	24 V	36 V	20 A	900 W	150-250 Ah
DC244815PL	24 V	48 V	15 A	900 W	100-200 Ah
DC361240PL	36 V	12 V	40 A	600 W	300-500 Ah
DC362430PL	36 V	24 V	30 A	900 W	200-400 Ah
DC363620PL	36 V	36 V	20 A	900 W	150-250 Ah
DC363640PL	36 V	36 V	40 A	1700 W	150-250 Ah
DC364815PL	36 V	48 V	15 A	900 W	100-200 Ah
DC481240PL	48 V	12 V	40 A	600 W	300-500 Ah
DC482430PL	48 V	24 V	30 A	900 W	200-400 Ah
DC483620PL	48 V	36 V	20 A	900 W	150-250 Ah
DC484815PL	48 V	48 V	15 A	900 W	100-200 Ah
DC484830PL	48 V	48 V	30 A	1800 W	200-400 Ah



Options pour convertisseur-chargeur DCPOWER+

	Réf.	Modèle
A	STP24	Sonde de température alternateur
B	STP28	Sonde de température 2,8 m
C	STP50	Sonde de température 5 m
D	UNIDISPLAYR	Panneau de commande à distance couleur tactile 2,4''
E	GONOFFR	Marche/Arrêt à distance
	SEEL030319	Kit de parallélisation via CAN-BUS - 1 m
	SEEL030320	Kit de parallélisation via CAN-BUS - 3 m