

Les convertisseurs (PV) permettent d'utiliser facilement des appareils fonctionnant en 12 V, tels que les téléphones, auto-radios, réfrigérateurs, télévisions etc..., à partir de l'alimentation électri-

que 24 V des bateaux et voiliers à moteur, diesel ou autre. Cela vous évitera de faire l'installation d'un groupe de batteries supplémentaires juste pour vos équipements 12 V.

■ **Rendement très élevé 93 %**

Génèrent très peu de chaleur.

■ **Garantie à vie**

Très grande fiabilité permettant une garantie à vie avec échange sans discussion.

■ **Montage très facile**

Fixation simple et rapide par étrier clipsable trois points.

■ **Isolation galvanique de la sortie (Type PV i)**

La gamme PVi avec sortie isolée permet de protéger si la connexion vers la terre de l'alimentation est interrompue.



Les convertisseurs sont protégés hermétiquement dans un boîtier robuste en aluminium extrudé (contre l'inversion de polarité par exemple). Les composants montés en surface (CMS) supportent mieux les vibrations. Fixation de la connectique par cosses 6.3 mm. Les convertisseurs sont livrés avec les clips de montage.

Spécifications techniques PV (24/12V)

Plage de tensions d'entrée (PV)	17 - 32 V
Tension de sortie (PV)	13,6 - 13,9 V
Bruit de sortie	< 50 mV
Rendement	typ. 93 %
Température de fonctionnement	A partir de 30 °C, réduction du courant

Type	Référence:	Tension d'entrée/ tension de sortie	Intensité continue	Intensité intermittente	I hors charge/ I de retour	Dimensions lg x H x P	Poids
DC/DC-Convertisseur 24V/12V							
PV 3s	7 0020 0003	24 V / 12 V	3 A	6 A	10 mA / 7 mA	87 x 50 x 71 mm	256 g
PV 6s	7 0020 0006	24 V / 12 V	6 A	10 A	10 mA / 7 mA	87 x 50 x 88 mm	318 g
PV 12s	7 0020 0012	24 V / 12 V	12 A	18 A	10 mA / 7 mA	87 x 50 x 126 mm	455 g
PV 18s	7 0020 0018	24 V / 12 V	18 A	21 A	10 mA / 7 mA	87 x 50 x 166 mm	610 g
PV 24s	7 0020 0024	24 V / 12 V	24 A	30 A	10 mA / 9 mA	87 x 50 x 166 mm	610 g
DD 24-12 600	7 0020 0050	24 V / 12 V	50 A	60 A	22 mA / 22 mA	80 x 100 x 300 mm	1100 g
DC/-Convertisseur 24V/12V avec isolation galvanique en sortie							
PV 3i	7 0021 0003	24 V / 12 V	3 A	6 A	11 mA / 3 mA	87 x 50 x 88 mm	318 g
PV 12i	7 0021 0012	24 V / 12 V	12 A	18 A	11 mA / 3 mA	87 x 50 x 166 mm	610 g
PV 24 i	7 0021 0024	24 V / 12 V	24 A	30 A	11 mA / 3 mA	87 x 50 x 216 mm	750 g
DC/DC-Convertisseur 12V/12V oder 24V/24V avec isolation galvanique en sortie							
DDi 12-12 36	7 0022 1103	8-18 V / 13,6 V	3 A	4 A	17 mA / 0 mA	87 x 50 x 88 mm	318 g
DDi 12-12 72	7 0022 1107	8-18 V / 13,6 V	6 A	10 A	17 mA / 0 mA	87 x 50 x 166 mm	610 g
DDi 24-24 240	7 0022 2224	16-36 V / 27,2 V	10 A	12 A	17 mA / 0 mA	87 x 62 x 217 mm	880 g
DC/DC-Convertisseur 12V/24V							
DD 12-24 72	7 0022 1207	12 V / 26,5 V	3 A (24 V)	4 A (24 V)	110 mA / 40 mA	87 x 50 x 88 mm	318 g
DD 12-24 240	7 0022 1228	12 V / 27,6 V	10 A (24 V)	12 A (24 V)	10 mA / 10 mA	87 x 50 x 217 mm	820 g
DD 12-24 600	7 0022 1260	12 V / 27,6 V	25 A (24 V)	30 A (24 V)	10 mA / 10 mA	125 x 74 x 283 mm	1860 g
DC/DC-Convertisseur 48V/12V							
DD 48-12 108	7 0022 4111	48 V / 13,6 V	9 A (12 V)	11 A (12 V)	15 mA	87 x 50 x 127 mm	420 g