

CONVERTISSEURS SINUSOÏDAUX DC/AC

PSW v2 | 12 VDC / 230 VAC PUISSANCES 350 à 1600 VA



- ✓ **Qualité prix** : La gamme des convertisseurs PSW-V2 bénéficie d'un très bon rapport qualité prix.
- ✓ **Compatibilité** : L'onde de sortie sinusoïdale garantit un fonctionnement sans interférences de vos appareils. La large plage de tension d'entrée (11 à 16 Vdc) leur permet d'être compatibles avec les véhicules les plus récents.
- ✓ **La technologie HF** permet d'obtenir un excellent rendement et un rapport encombrement/puissance optimal. Le rendement élevé permet de convertir au mieux l'énergie de la batterie.
- ✓ **Utilisation simple** : L'intégration d'une ou deux prises 230 V, d'un port USB et de bornes à visser facilitent l'utilisation et l'installation de ces convertisseurs. Deux voyants de contrôle en façade (une télécommande déportable est disponible en option) permettent de visualiser l'état de votre convertisseur.



CONVERTISSEURS DC/AC



PSW12-350-V2

PSW12-700-V2

PSW12-1100-V2

PSW12-1600-V2

ENTRÉE VDC

Tension d'entrée nominale	12 Vdc			
Plage tension d'entrée	11 à 16 Vdc			
Courant d'entrée	29,5 A	59 A	98 A	147 A
Consommation à vide	< 0,8 A	< 1 A		< 1,2 A
Mode veille	--			
Mode Ignition	--			
Branchements / connectiques	bornes à visser			
Connectique sortie	USB 5V 2100 mA			

SORTIE VAC

Tension de sortie	230 Vac			
Puissance de sortie	350 Va	700 Va	1100 Va	1600 Va
Courant de sortie	1,3 A	2,6 A	4,35 A	6,52 A
Puissance de pointe	700 Va	1400 Va	2200 Va	3200 Va
Rendement max	90 %			
Onde de sortie	sinusoïdale pure			
Distorsion harmonique (THD)	5%			
Relais de transfert	--			
Délai de transfert	--			
Branchements / connectiques entrée	1 prise 2P+1T		2 prises 2P+1T	
Branchements / connectiques sortie	--			

AFFICHAGE

Type	2 LED
------	-------

PROTECTIONS

DC	Sous tension (Alarme/coupure)	10,5 Vdc / 9,5 Vdc
	Tension (Redémarrage)	12,2 Vdc
	Surtension (Coupure)	16 Vdc
AC	Surcharge (Alarme/coupure)	oui / oui
	Court circuit	oui
	Température (Alarme/coupure)	oui / oui
	Disjoncteur différentiel	non

ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉ

Température de fonctionnement	-15 à 40 °C			
Ventilation	oui - contrôlée par température			
Humidité relative	10 à 95 % sans condensation			
Dimensions L x l x h	236 x 171 x 74 mm	267 x 171 x 74 mm	374 x 210 x 101 mm	374 x 210 x 101 mm
Poids	1,4 Kg	1,8 Kg	3,7 Kg	3,9 Kg
Standards	E-Mark ECE R10 / CE / RoHs / EMC, IEC, LVD			

RECOMMANDATIONS & OPTIONS

Capacité batterie	AGM GEL	≥ 70 Ah	≥ 90 Ah	≥ 110 Ah	≥ 130 Ah
minimum recommandée	Lithium LTPRO	≥ 40 Ah	≥ 60 Ah	≥ 60 Ah	≥ 90 Ah
Section câble minimum pour 1,5 m		10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Fusible / disjoncteur DC min.		F40	F80	MEGA100A	MEGA150A
Sauvegarde batterie		SBM40	SBM60	SBM100	SBM200
Télécommande	REMOTE-PSW-V2				

PSW12-350-V2

PSW12-700-V2

PSW12-1100-V2

PSW12-1600-V2

Inclus



Protections bornes DC



Câbles

En option

Télécommande LED (5m.)
REMOTE-PSW-V2Sauvegardes batteries
SBM