

CONVERTISSEURS SINUSOIDAUX DC/AC

PS RT

v2

12V → 230V

 1200VA

- ✓ Mode automatique de commande du convertisseur
- ✓ Mode ignition intégré
- ✓ Relais de transfert bypass
- ✓ Afficheur LCD déportable
- ✓ Mode veille
- ✓ Seuils de tension paramétrables
- ✓ Qualité de fabrication
- ✓ Commande à distance

 1700VA

 2200VA

 2700VA

 3300VA

 4300VA



MODES IGNITION BYPASS



■ MODÈLES
1200 et 1700 Va

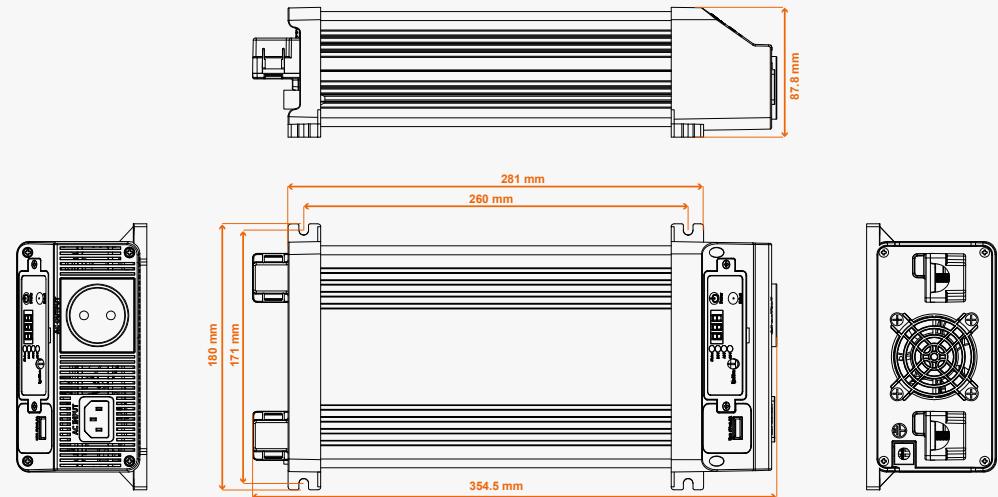


■ MODÈLES
2200 à 4300 Va

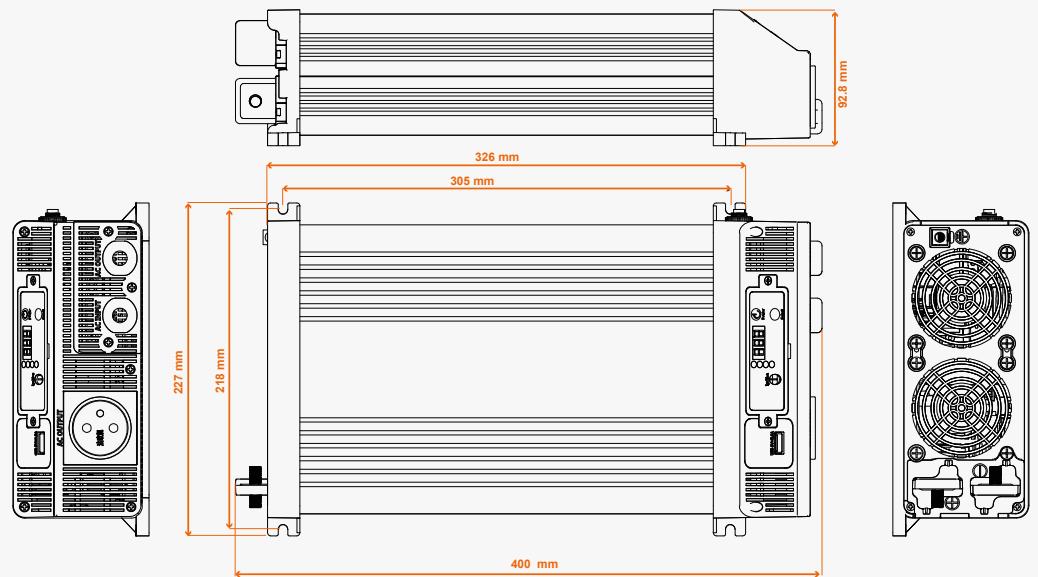
ENTRÉE VDC	1200 VA/12 V	1700 VA/12 V	2200 VA/12 V	2700 VA/12 V	3300 VA/12 V	4300 VA/12 V
Tension d'entrée nominale				12,5 Vdc		
Plage tension d'entrée				10 à 15,5 Vdc		
Courant d'entrée	89 A	133 A	178 A	222 A	266 A	355 A
Consommation à vide		1 A			1,2 A	
Mode veille				oui 0,35 A		
Mode ignition				oui		
Branchements / Connectiques				bornes à visser		
Connectique sortie				USB 5V 2100 mA		
SORTIE VAC						
Tension de sortie				230 Vac		
Puissance de sortie	1200 Va	1700 Va	2200 Va	2700 Va	3300 Va	4300 Va
Courant de sortie	4,3 A	6,5 A	8,7 A	10,9 A	13 A	17,4 A
Puissance de pointe	2000 W	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W
Rendement max				91 %		
Onde de sortie				sinusoïdale pure		
Distorsion harmonique (THD)				± 3%		
Relais de transfert	16 A				30 A	
Délai de transfert				< 30 ms		
Branchements / connectiques entrée	IEC320				bornier	
Branchements / connectiques sortie	1 prise AC				1 prise AC + bornier	
AFFICHAGE					Afficheur LCD + LED déportable	
PROTECTIONS						
Sous tension (Coupure)				Réglable 10,5 / 10,8 / 11,3 / 11,8 Vdc		
DC Tension redémarrage				11 / 11,3 / 11,8 / 12,1 Vdc		
Surtension (Coupure/reprise) ±0,3V				15,7 Vdc / 15,3 Vdc		
Surcharge (Alarme/coupure)				oui /oui		
AC Court circuit				oui		
Température (Alarme/coupure)				oui /oui		
Disjoncteur différentiel				non		
ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉ						
Température de fonctionnement				-10 à 50° C		
Ventilation				oui		
Humidité relative				5-90% sans condensation		
Dimensions L x l x h (mm)	355 x 180 x 88		370 x 227 x 93	400 x 227 x 93	485 x 227 x 93	
Poids	2,5 Kg	2,7 Kg	4 Kg	4,6 Kg	5,9 Kg	
Standards			E-Mark ECE R10 / CE / EMC, LVD			
RECOMMANDATIONS & OPTIONS						
Capacité batterie mini. recommandée	AGM GEL Lithium LTPRO	≥ 110 Ah ≥ 60 Ah	≥ 130 Ah ≥ 90 Ah	≥ 165 Ah ≥ 100 Ah	≥ 165 Ah ≥ 100 Ah	≥ 220 Ah ≥ 150 Ah
Kit câble 1,5 m	Section câble mini.	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
	Fusible/disjoncteur DC	MEGA100A	MEGA150A	MEGA200A	MEGA250A	MEGA300A
Sauvegarde batterie	SBM100		SBM200		SBM400	
Télécommande				Intégrée (déportable 5m.)		
RÉFÉRENCES	PS12-1200-RT	PS12-1700-RT	PS12-2200-RT	PS12-2700-RT	PS12-3300-RT	PS12-4300-RT



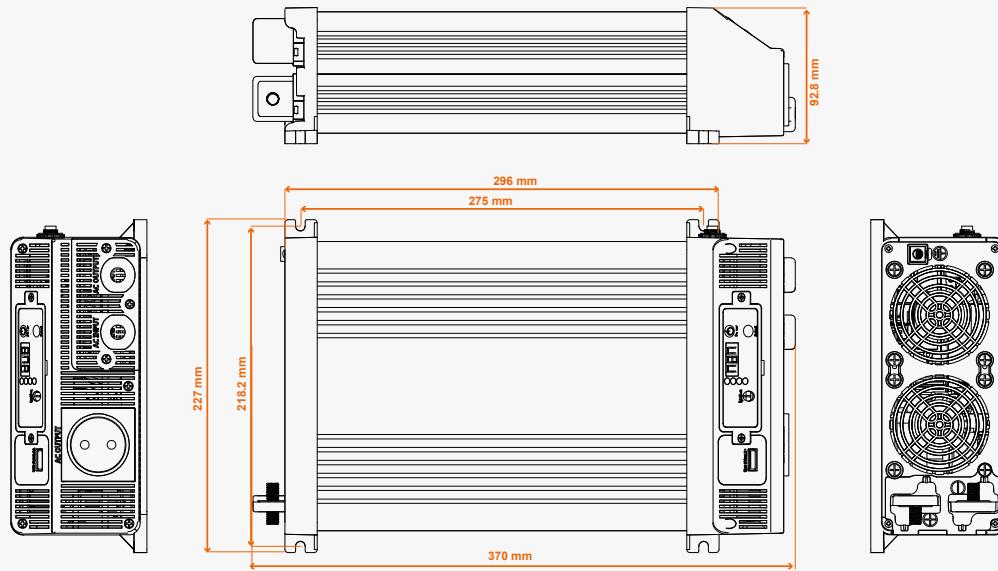
PS12-1200-RT / PS12-1700-RT / PS24-1700RT



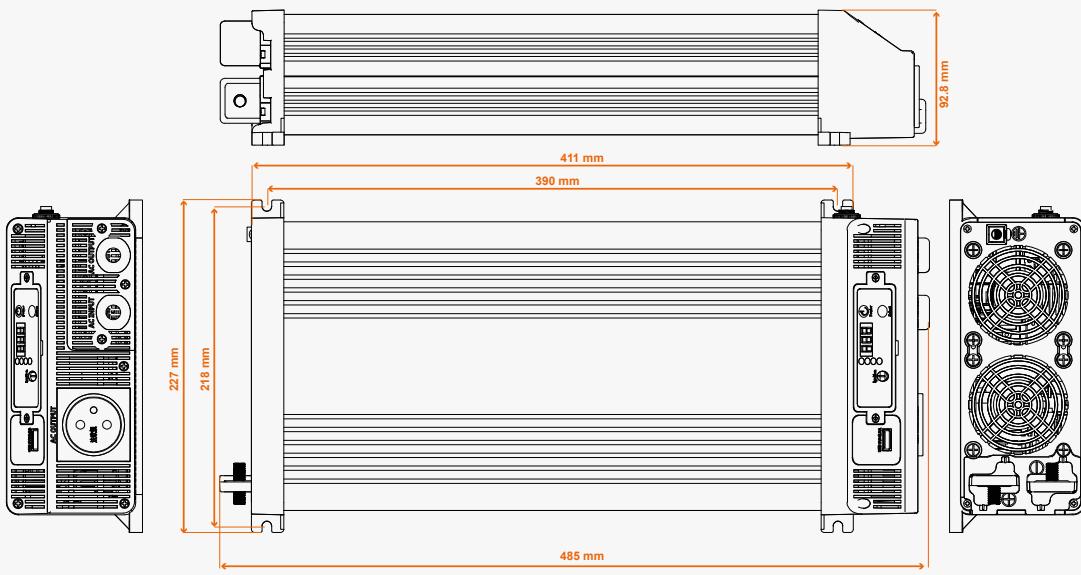
PS12-2700-RT / PS12-3300-RT / PS24-2700-RT



PS12-2200-RT



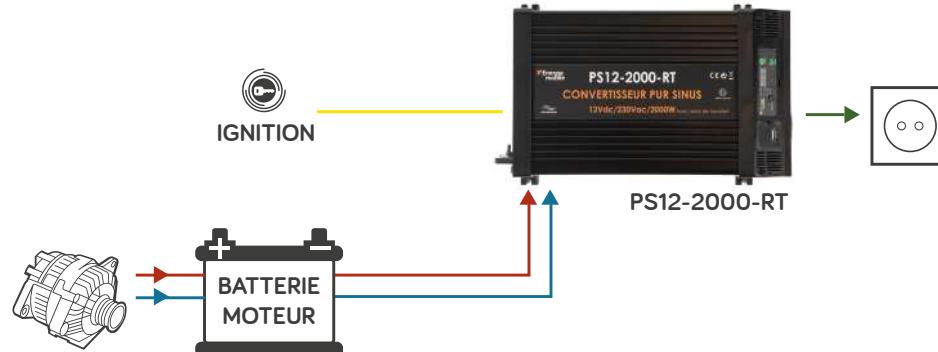
PS12-4300-RT / PS24-4300-RT



CONVERTISSEURS DC/AC

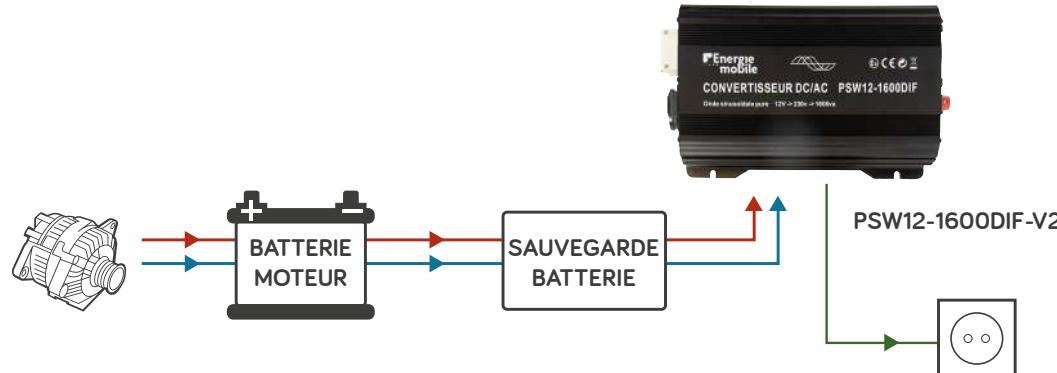
INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC SUR BATTERIE MOTEUR

AVEC COMMANDE PAR + APRÈS CONTACT



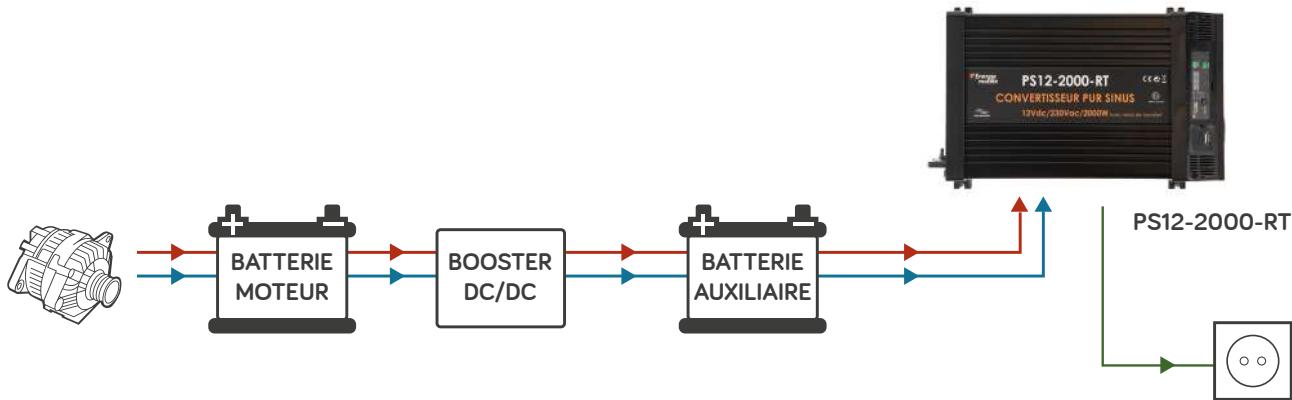
INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC SUR BATTERIE MOTEUR

& PROTECTION TENSION BASSE BATTERIE



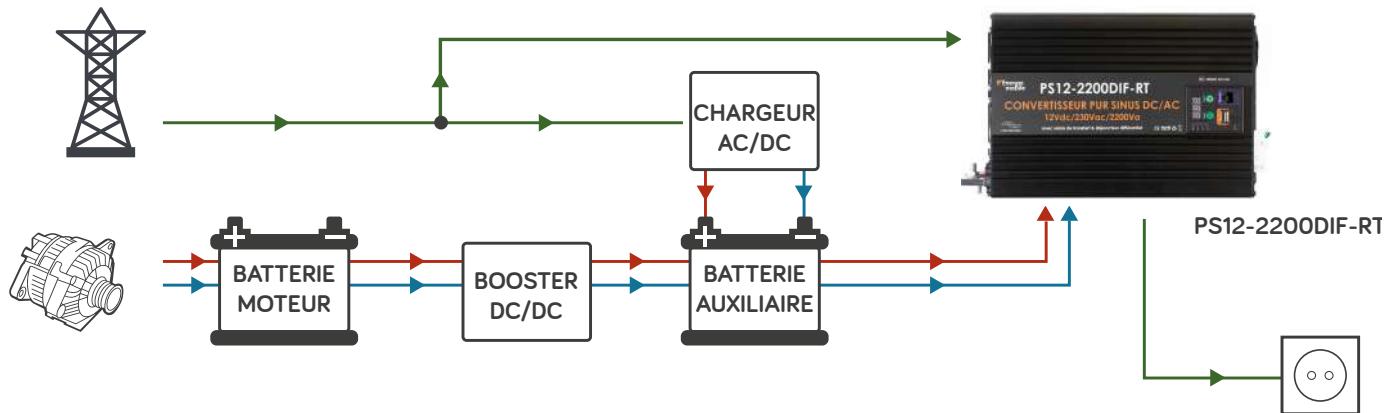
INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC AVEC BATTERIE AUXILIAIRE

& RECHARGE BOOSTER DC/DC



INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC AVEC RELAIS DE TRANSFERT 230V

RECHARGE SECTEUR 230V / RECHARGE BOOSTER DC/DC



CONVERTISSEURS DC/AC

		Modèles	Dimensions mm	Puissances	Ignition D+après contact	Relais transfert Bypass	Disjoncteur	Entrée			Sorties		Affichage	Télécommande	Emark R10	
								12V	24V	Branchemet	Bornier 230V	Prises 230 V	USB			
PSW V2		PSW12-350-V2	236*171*74	350Va				11 à 16 Vdc		Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW12-700-V2	267*171*74	700Va				11 à 16 Vdc		Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW12-1100-V2	374*210*101	1100Va				11 à 16 Vdc		Bornes à visser		2	2	Led	option	x
		PSW12-1600-V2	374*210*101	1600Va				11 à 16 Vdc		Bornes à visser		2	2	Led	option	x
PSW DIF V2		PSW12-350DIF-V2	240*203*77	350Va			x	11 à 16 Vdc		Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW12-700DIF-V2	272*201*93	700Va			x	11 à 16 Vdc		Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW12-1600DIF-V2	346*201*93	1600Va			x	11 à 16 Vdc		Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW24-700DIF-V2	272*201*93	700Va			x		22 à 30 Vdc	Bornes à visser		1	1	Led	option	x
		PSW24-1600DIF-V2	346*201*93	1600Va			x		22 à 30 Vdc	Bornes à visser		1	1	Led	option	x
SW		SW600	237*175*89	650Va				10,5 à 15,9 Vdc		M6		1	1	Led	option	x
		SW1200	372*175*87	1200Va				10,5 à 15,5 Vdc		M8		1	1	LCD	option	x
		SW2200	414*230*110	2200Va				10,5 à 15,5 Vdc		M8		2	1	LCD	option	x
		SW3000-RT	539*230*115	3300Va		16A		10,5 à 15,5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	x	x
		SW24-2200	414*230*110	2200Va					21 à 31 Vdc	M8		2	1	LCD	option	x

CONVERTISSEURS DC/AC

	Modèles	Dimensions mm	Puissances	Ignition D+après contact	Relais transfert Bypass	Disjoncteur	Entrée	Branchemet	Sorties	Affichage	Télécommande	Emark R10
							12V	24V	Bornier 230V	Prises 230 V	USB	
PS RT	PS12-1000-RT	355*180*88	1200Va	x	16A		10 à 15.5 Vdc		M6	1	1	LCD
	PS12-1500-RT	355*180*88	1700Va	x	16A		10 à 15.5 Vdc		M6	1	1	LCD
	PS12-2000-RT	370*227*93	2200Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	LCD
	PS12-2500-RT	400*227*93	2700Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	LCD
	PS12-3000-RT	400*227*93	3300Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	LCD
	PS12-4000-RT	485*227*93	4300Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	LCD
	PS24-1500-RT	355*180*88	1700Va	x	16A			20 à 31 Vdc	M8		1	LCD
	PS24-2500-RT	400*227*93	2700Va	x	30A			20 à 31 Vdc	M8	x	1	LCD
PS DIF RT	PS12-1200DIF-RT	342*197*85	1200Va	x	16A	x	10 à 15.5 Vdc		M6		1	LCD
	PS12-1700DIF-RT	342*197*85	1700Va	x	16A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	LCD
	PS12-2200DIF-RT	342*197*85	2200Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	LCD
	PS12-3300DIF-RT	367*197*85	3300Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	LCD
	PS12-4300DIF-RT	462*197*85	4300Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	LCD
	PS24-1700DIF-RT	342*197*85	1700Va	x	16A	x		20 à 31 Vdc	M8		1	LCD
	PS24-3300DIF-RT	367*197*85	3300Va	x	30A	x		20 à 31 Vdc	M8		1	LCD