

CONVERTISSEURS SINUSOÏDAUX DC/AC

PS RT

V2

12V→230V

⚡ 1200 VA

⚡ 1700 VA

⚡ 2200 VA

⚡ 2700 VA

⚡ 3300 VA

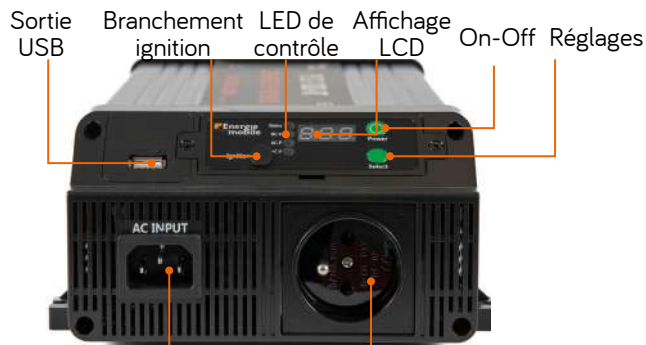
⚡ 4300 VA

- ✓ 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



MODES

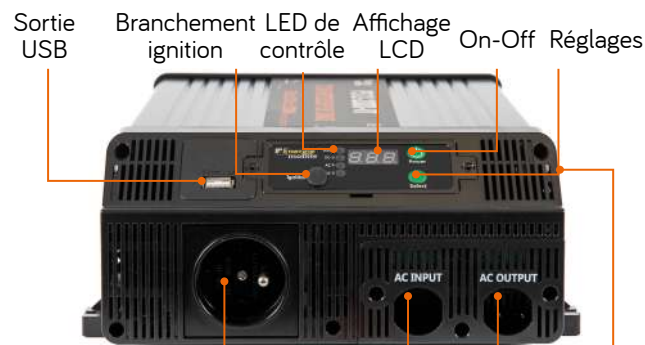
IGNITION
BYPASS



■ MODÈLES
1200 et 1700 Va

Entrée
230 V

Sortie 230 V
prise type Schuko



■ MODÈLES
2200 à 4300 Va

Sortie 230 V
prise type Schuko

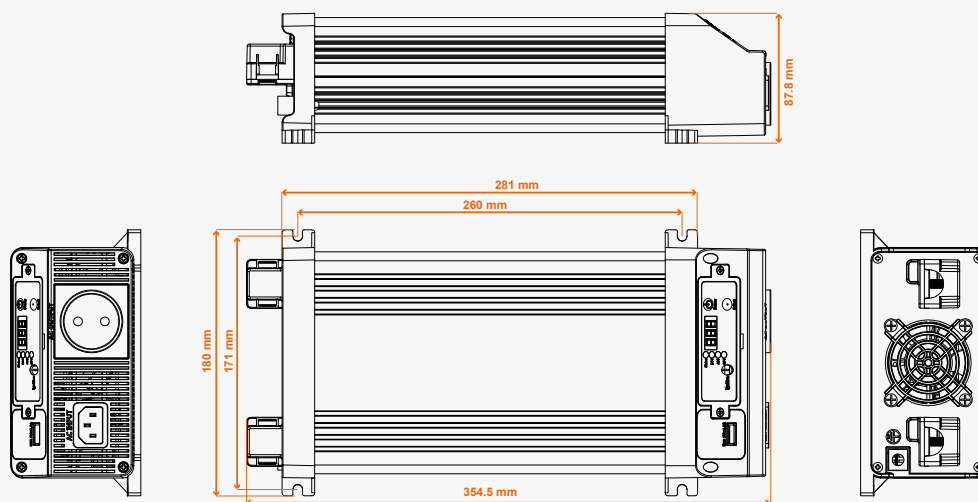
Entrée
230 V

Sortie
230 V

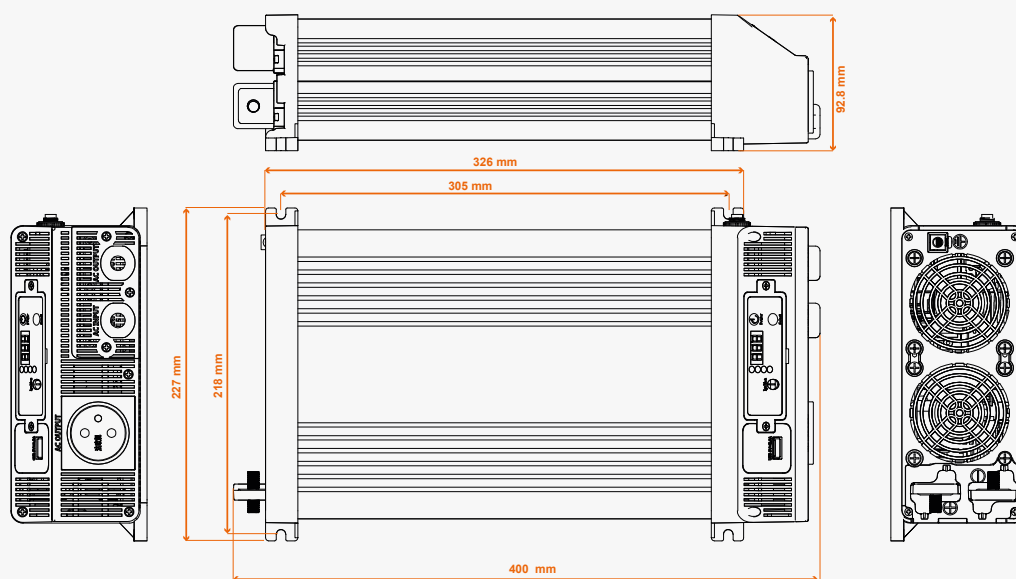
Sécurité
thermique

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							
DC	Sous tension (Coupure)	Réglable 10,5 / 10,8 / 11,3 / 11,8 Vdc					
	Tension redémarrage	11 / 11,3 / 11,8 / 12,1 Vdc					
	Surtension (Coupure/reprise) ±0.3V	15,7 Vdc / 15,3 Vdc					
AC	Surcharge (Alarme/coupure)	oui /oui					
	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	≥ 110 Ah	≥ 130 Ah	≥ 165 Ah	≥ 165 Ah	≥ 220 Ah	≥ 320 Ah
	Lithium LTPRO	≥ 60 Ah	≥ 90 Ah	≥ 100 Ah	≥ 100 Ah	≥ 150 Ah	≥ 200 Ah
Kitcâble 1,5 m	Section câble mini.	25 mm²	35 mm²	50 mm²	50 mm²	70 mm²	95 mm²
	Fusible/disjoncteur DC	MEGA100A	MEGA150A	MEGA200A	MEGA250A	MEGA300A	MEGA400A
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

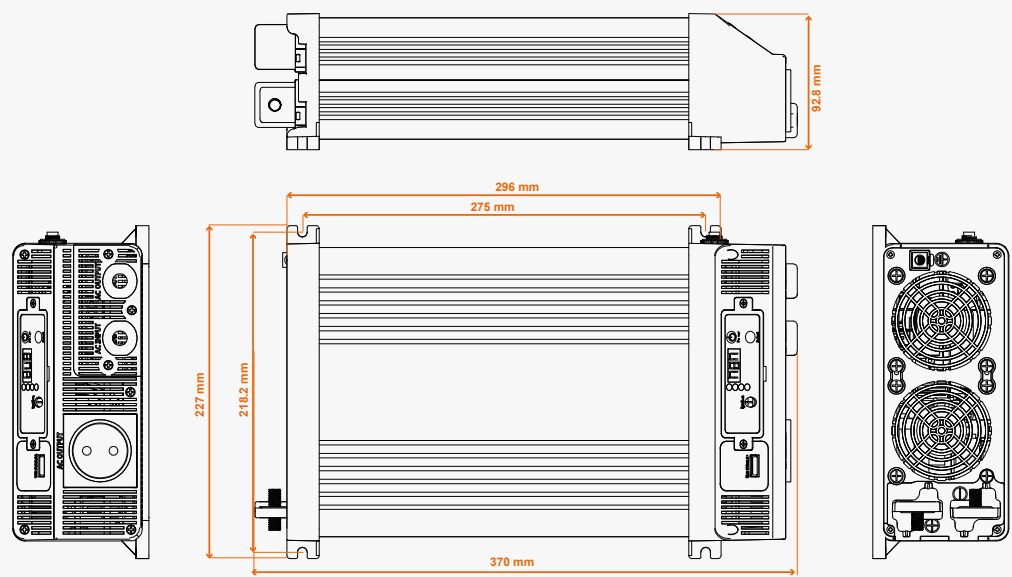
PS12-1200-RT / PS12-1700-RT / PS24-1700RT



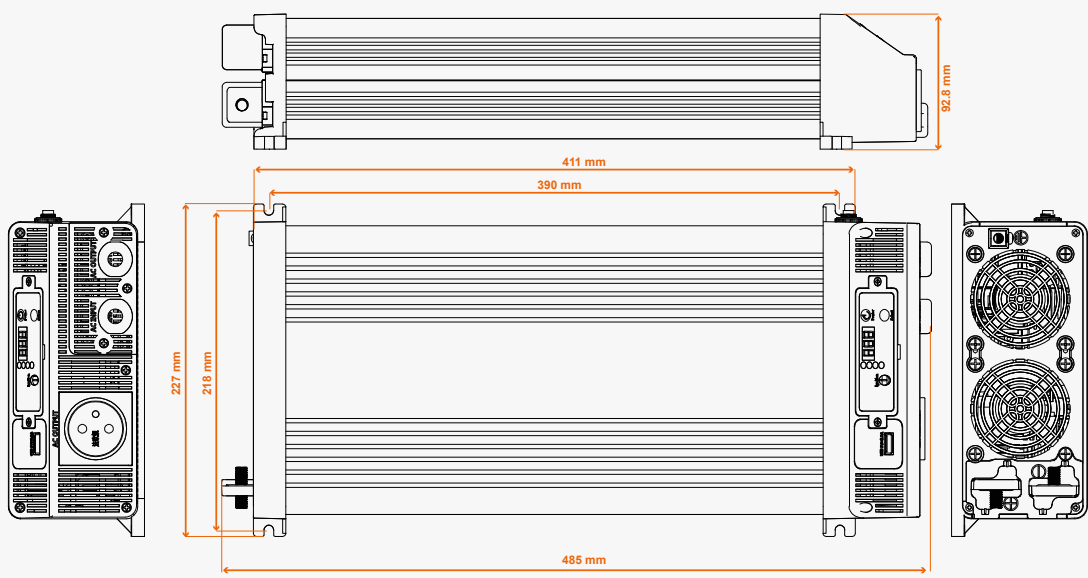
PS12-2700-RT / PS12-3300-RT / PS24-2700-RT



PS12-2200-RT

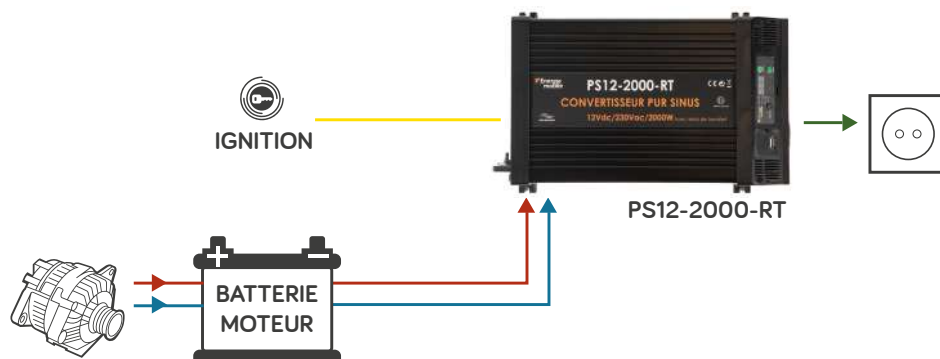


PS12-4300-RT / PS24-4300-RT

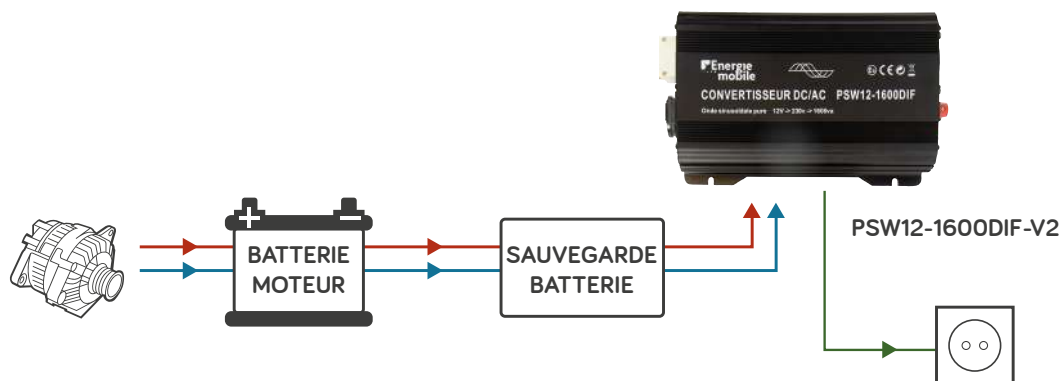


CONVERTISSEURS DC/AC

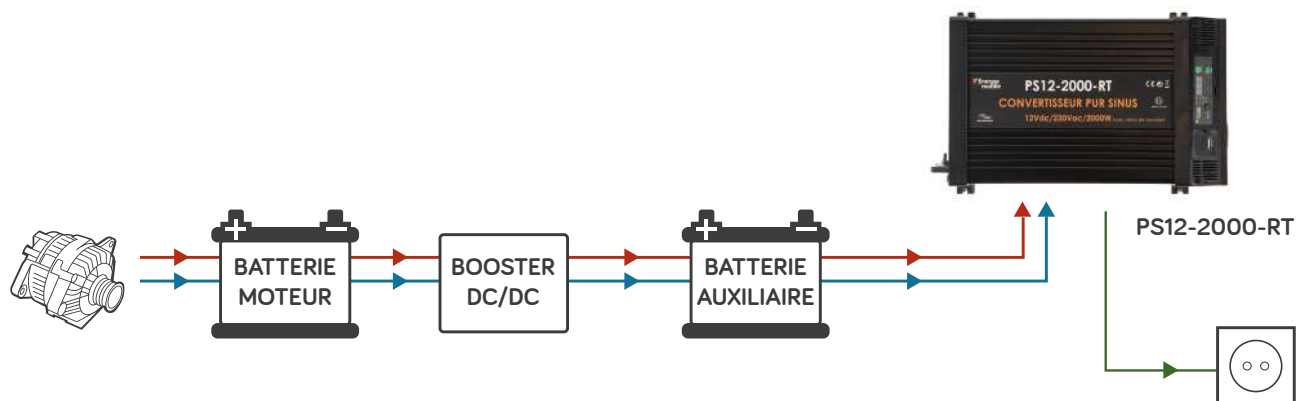
INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC SUR BATTERIE MOTEUR AVEC COMMANDE PAR + APRÈS CONTACT



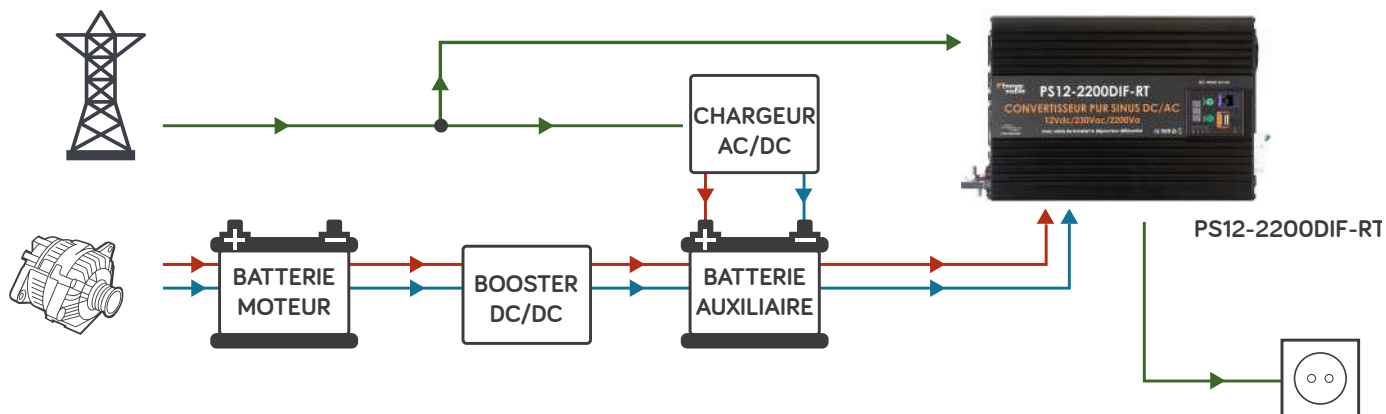
INSTALLATION CONVERTISSEUR DC/AC SUR BATTERIE MOTEUR & PROTECTION TENSION BASSE BATTERIE



**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		Branchement	Sorties			Affichage	Télécommande	Emark R10
							12V	24V		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			Sorties			Affichage	Télécommande	Emark R10
							12V	24V	Branchement	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	x	x
	PS12-1500-RT	355*180*88	1700Va	x	16A		10 à 15.5 Vdc		M6		1	1	LCD	x	x
	PS12-2000-RT	370*227*93	2200Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	x	x
	PS12-2500-RT	400*227*93	2700Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	x	x
	PS12-3000-RT	400*227*93	3300Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	x	x
	PS12-4000-RT	485*227*93	4300Va	x	30A		10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	x	x
	PS24-1500-RT	355*180*88	1700Va	x	16A			20 à 31 Vdc	M8		1	1	LCD	x	x
	PS24-2500-RT	400*227*93	2700Va	x	30A			20 à 31 Vdc	M8	x	1	1	LCD	x	x
PS DIF RT	PS12-1200DIF-RT	342*197*85	1200Va	x	16A	x	10 à 15.5 Vdc		M6		1	1	LCD	option	x
	PS12-1700DIF-RT	342*197*85	1700Va	x	16A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	1	LCD	option	x
	PS12-2200DIF-RT	342*197*85	2200Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	1	LCD	option	x
	PS12-3300DIF-RT	367*197*85	3300Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8		1	1	LCD	option	x
	PS12-4300DIF-RT	462*197*85	4300Va	x	30A	x	10 à 15.5 Vdc		M8	x	1	1	LCD	option	x
	PS24-1700DIF-RT	342*197*85	1700Va	x	16A	x		20 à 31 Vdc	M8		1	1	LCD	option	x
	PS24-3300DIF-RT	367*197*85	3300Va	x	30A	x		20 à 31 Vdc	M8		1	1	LCD	option	x