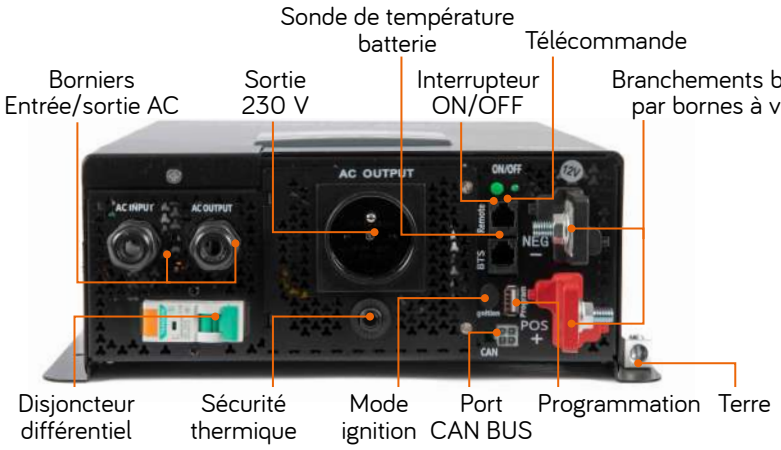
CONVERTISSEURS/CHARGEURS SINUSOÏDAUX DC/AC

PSC+DIF

12V→230V

- 1700 / 60
- 2200 / 80
- 3300 / 100
- 4300 / 120

- ✓ Chargeurs de batterie puissants
- ✓ Afficheur complet
- ✓ Paramètres ajustables
- ✓ Disjoncteur différentiel intégré
- ✓ Compatibles toutes batteries



CONVERTISSEUR		1700 VA/12 V	2200 VA/12 V	3300 VA/12 V	4300 VA/12 V
Tension d'entrée nominale / Plage		12,5 Vdc / 10,5 à 16,5 Vdc			
Puissance de sortie		1700 Va	2200 Va	3200 Va	4300 Va
Courant d'entrée		7,4 A	9,5 A	13,9 A	18.7 A
Puissance de pointe		3400 Va	4400 Va	6400 Va	8900 Va
Tension de sortie		230 Vac / 50 Hz			
Onde de sortie		sinusoïdale pure (< 3% THD)			
Branchements / connectiques AC		1 prise AC + bornier			
Branchements / connectiques DC		Bornes à visser M8			
CHARGEUR					
Tension d'entrée nominale / Plage		230 Vac / 180 à 260 Vac			
Courant de charge		60 A réglable	80 A réglable	100 A réglable	120 A réglable
Types de batterie		AGM, GEL, Lithium, Pb ouvert, programme, alimentation			
Contrôle de charge		4 phases (bulk/absorption/float/recharge)			
Tensions	bulk	13,8 à 14,8 Vdc			
	floating	13 à 14 Vdc			
	recharge	12,8 à 13,6 Vdc			
Courants	bulk	6 à 60 A	10 à 80 A	25 à 100 A	25 à 120 A
	absorption/floating	2 à 15 A		2 à 20 A	
Cycles maintenance		7 jours			
Correction facteur de puissance		> 95 %			
Rendement		> 87 %			
RELAIS DE TRANSFERT					
Relais de transfert		16 A			20 A
Délai de transfert		< 30 ms max			
Réglages courant entrée VAC		10, 13, 16 A			
PROTECTIONS					
DC	Sous tension (Alarme / coupure)	réglable : 11 à 12,5 Vdc / 10,5 à 12 Vdc			
	Tension redémarrage	11,5 à 13 Vdc			
	Surtension (Coupure/ redémarrage)	16,5 Vdc / 16 Vdc			
AC	Surcharge	oui			
	Court circuit	oui			
	Température	oui			
	Disjoncteur thermique	oui			
	Disjoncteur	oui			
ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉ					
Température de fonctionnement		0 à 40°C			
Ventilation		forcée par thermostat			
Humidité relative		5-90% sans condensation			
Dimensions L x l x h		388 x 287 x 109,8 mm		433 x 287 x 109,8 mm	
Poids		5,9 Kg		8 Kg	
Standards		E-Mark ECE R10 / CE (EMC, LVD), SAA, FCC			
RECOMMANDATIONS & OPTIONS					
Capacité batterie minimum recommandée	AGM GEL	≥ 130 A	≥ 165 A	≥ 220 A	
	Lithium LTPRO	≥ 100 A		≥ 150 A	
Kitcâble 1,5 m.	Section câble minimum	35mm²	50 mm²	70 mm²	95 mm²
	Fusible / disjoncteur DC	MEGA250A	MEGA300A	MEGA400A	MEGA500A
RÉFÉRENCES		PSC12-1700DIF	PSC12-2200DIF	PSC12-3300DIF	PSC12-4300DIF

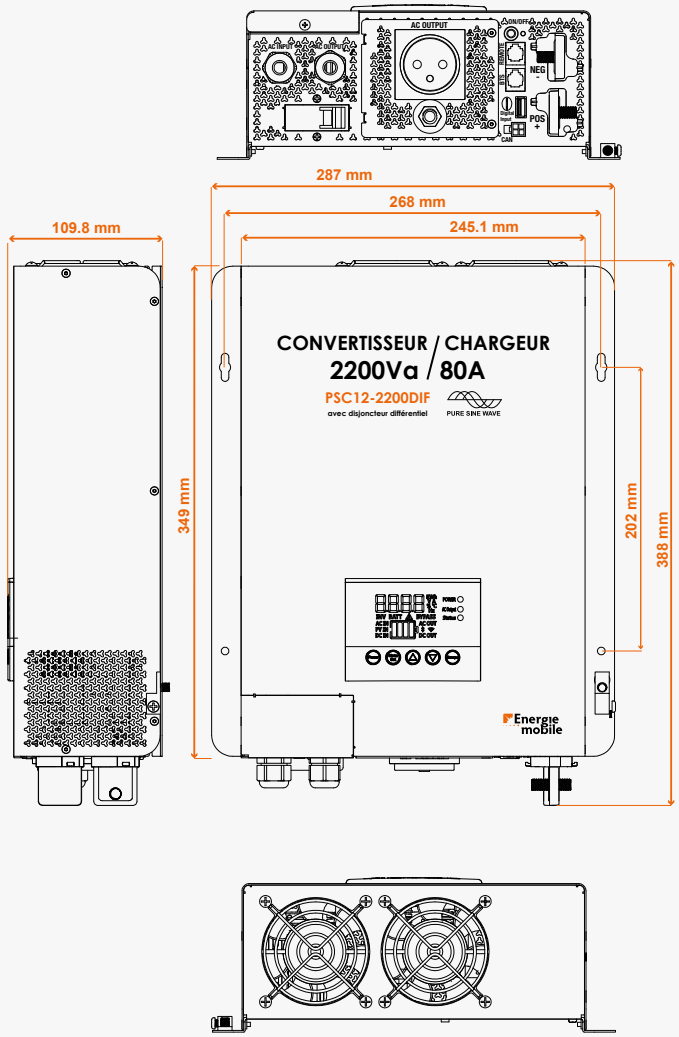
OPTIONS

Télécommande (10m.)
REMOTE-PSC-DIF

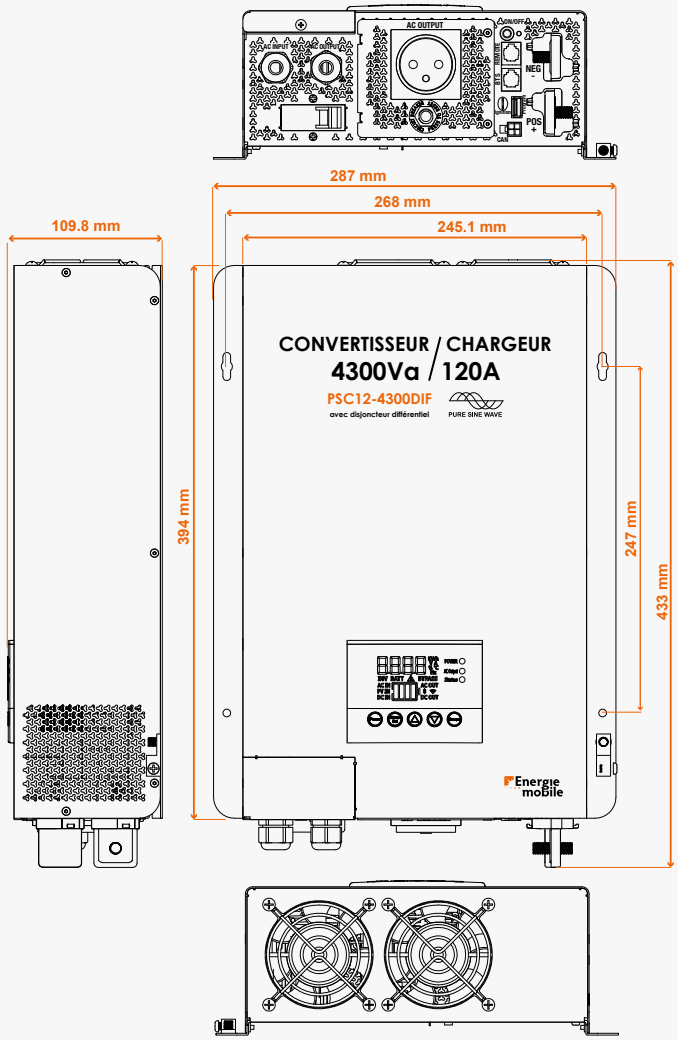
R10 E-Mark

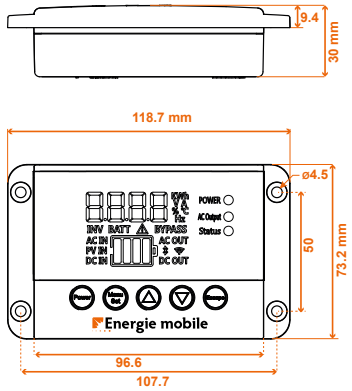
CE

2 ANS GARANTIE



■ MODÈLES PSC12-1700DIF / PSC12-2200DIF





■ MODÈLES PSC12-3300DIF / PSC12-4300DIF