



WATTMAN

6 kW – 10kWh



De l'énergie partout, sans bruit, sans pollution



ÉCOLOGIQUE

Zéro émission CO2 émis
à l'utilisation

13 tonnes de CO2 évitées
après 5 ans d'utilisation



AUCUNE POLLUTION

Aucune pollution sonore
Aucune odeur,
Aucune fumée

Production AC	
Puissance nominale	6 000 W
Puissance crête	0.1s à 10,8kW ; 5s à 7.2kW ; 10s à 6.6kW
Capacité batterie	10 000 Wh
Durée de vie batterie	2 000 cycles
Tension de sortie AC	230 VAC
Fréquence	50 Hz
Type de signal	Pure Sinus
Temps de transfert UPS/offgrid	10ms (ordinateurs personnels) 20ms (appareils ménagers)
Connectiques	
Connexions sortie AC	2x Prises Type E-16A (3500 W) 1x Prise P17 - 32A OU Maréchal mono-phasée 50A
Connexions entrée AC	1x Power Twist NCA3 - 20A
Connexions entrée DC	1x Prise Anderson 50 A
Plages de températures	
Température recharge ¹	-20 ~ 50 °C
Température utilisation ²	-10 ~ 50 °C
Température stockage	0 ~ 45 °C
Physique	
Dimensions (H x L x P)	51,2 x 64,5 x 63 cm
Poids net	90 kg
Roues tout terrain Châssis en tôle aluminium renforcé thermolaqué, Châssis surélevé pour franchir les trottoirs standards, écran LCD	
Environnement	
Certifications	Directive BT (2014/35/UE) CEM (2014/30/UE)
Étanchéité	IP23
Résistance aux chocs	IK08
Garantie constructeur	2 ans
Classe CEM	Classe A / Degré de pollution 3
Facteur de diversité (RDF)	1
Altitude max	2000 m
Humidité relative	Max 100% à 25°C sans condensation

Recharge secteur	
Alimentation AC	230 VAC 50 Hz
Puissance recharge max sortie prise AC 16A	3600 W
Temps recharge sur prise 16A (si vide)	< 4h sur prise 16A
Recharge solaire	
Puissance PV max	6000 W
Plage de tension	120 VDC - 450 VDC
Système d'optimisation du rendement solaire (MPPT) intégré	
Courant max	40 A
Protections	
Protection AC	Interrupteur différentiel 30mA (40A)
Disjoncteur AC	2x disjoncteurs 16A 1x disjoncteur 32A
Arrêt d'urgence DC	Bouton coup de poing
Protection DC (batterie)	Fusible magnéto thermique 200 A / BMS
Protection DC (PV)	Fusible magnéto thermique 2 P - 40 A / Disjoncteur 40A DC
Durée d'utilisation	
500 W	20 h
1000 W	10 h
2000 W	5 h
4000 W	2 h 30
Options	
Housse anti-pluie	
InfiniIT - Boitier zéro coupure	
KIT EKLA - Panneaux solaires mobiles	
KIT BLAZE (1800/2700/4000 Wc) - Solution solaire transportable	
KIT EV-Adapter - Recharge sur borne de véhicule électrique	
Fourni	
Câble de charge 16A	

¹ Entre -20 °C et +5 °C l'appareil ne charge pas mais active son système de préchauffe des batteries automatiquement

² Température de l'appareil affichée sur l'écran de contrôle



contact@pessenergy.com - 04 91 58 86 74

PSS
ENERGY