

BOBINE

4 kW – 5 kWh



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	4 000 W
Puissance crête	0.1s à 7.2kW/ 5s à 4.8kW/ 10s à 4.4kW
Puissance utile	3600 W
Capacité batterie	5 000 Wh
Durée de vie batterie (>80%)	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	1x Prise 230 VAC – 16A Mono
Connexions entrée AC	1x Power Twist NCA3 – 20A
Connexions entrée DC	1x Prise Anderson 50 A
Contact sec ¹	1x Prise SpeakON 4P

Plages de températures

Température recharge ²	-20 ~ 50 °C
Température utilisation ³	-10 ~ 50 °C
Température stockage	0 ~ 45 °C

Physique

Dimensions (H x L x P)	50,5 x 48 x 64,3 cm
Poids net	55 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)
Classe de protection	IP23, 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 ±20% 50-60 Hz
Puissance recharge max sortie prise AC 16A	2000 W
Temps recharge sur prise 16A (si vide)	3h sur prise 16A

Recharge solaire

Puissance PV max	5000 W
Plage de tension	120 VDC – 450 VDC
Système d'optimisation du rendement solaire (MPPT) intégré	
Courant max input PV	20 A

Protections

Protection AC	Interrupteur différentiel 30mA (16A)
Disjoncteur AC	1x disjoncteur 16A
Protection DC (batterie)	Fusible magnéto thermique 200 A / BMS
Protection DC (PV)	Fusible magnéto thermique 2 P – 40 A / Disjoncteur 40A DC
Régime de neutre	TN-S

Durée d'utilisation

500 W	10 h
1000 W	5 h
2000 W	2 h 30
3000 W	1 h 30

Options

Housse anti-pluie

Infiniti – Boîtier 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 Démarrage automatique d'un groupe électrogène thermique
² Entre -20 °C et +5 °C l'appareil ne charge pas mais active son système de préchauffe des batteries automatiquement
³ Température de l'appareil affichée sur l'écran de contrôle

