



GEN-E

8 kW - 10 kWh

Une énergie fiable, mobile et puissante pour les situations critiques



SOLUTION **DISCRÈTE ET SILENCIEUSE**



Soutient les engagement en décarbonisation

Réduction des **coûts** de **carburant** et de **logistique**

Haute **fiabilité** du système dans des **environnements exigeants**

Compatible **solaire & groupe thermique** pour une **autonomie complète**

Production AC

Puissance nominale	8 000 W
Puissance crête	0.1s à 19kW ; 5s à 13kW ; 10s à 12kW ; 5min à 11kW
Capacité batterie	10 000 Wh (batterie LFP)
Durée de vie batterie	> 2 500 cycles
Tension de sortie AC	230 VAC
Fréquence	50 Hz
Type de signal	Pure Sinus
Temps de transfert UPS/offgrid	10ms (ordinateur) 20ms (appareils ménagers)

Connectiques

Connexions sortie AC	2x prises mono 230 VAC 16A 1x prise mono 230 VAC - 32A
Connexions entrée AC	1x input Power Twist NAC3 (20A) 1x Input Neutrik 32A (NAC3MPHC)
Connexions entrée DC	Anderson SBSX - 75A
Contact sec ¹	1x Prise SpeakON 4P

Plages de températures

Température recharge ¹	0 ~ 60 °C
Température d'utilisation ²	-20 ~ 60 °C
Température stockage	0 ~ 45 °C

Physique

Dimensions (H x L x P)	70 x 65 x 74 cm
Poids net	120 kg
Châssis acier renforcé thermolaqué, roues tout terrain, levage supérieur, protection bumper, écran LCD, arrimages et poignées intégrés.	

Faible détection thermique

Environnement

Certifications	CE / Directive BT (2014/35/UE) CEM (2014/30/UE)
Indice de protection	IP54, 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 95% à 25°C sans condensation

Recharge secteur

Alimentation AC	170-280VAC, 50-60 Hz
Puissance recharge max sortie prise AC 16A	Recharge lente 2200 W
Temps recharge sur prise 16A (si vide)	< 5 h
Puissance recharge max sortie prise AC 32A	Recharge rapide 4000 W
Temps recharge sur prise 32A (si vide)	< 3 h

Recharge solaire

Puissance PV max	5500 W
Plage de tension	90 VDC - 450 VDC
Système d'optimisation du rendement solaire (MPPT) intégré	
Courant max	20A

Protections

Protection AC	Interrupteur différentiel 30mA
Disjoncteur AC	2x disjoncteurs 16A 1x disjoncteur 32A
Arrêt d'urgence DC	Bouton coup de poing
Protection DC (batterie)	Fusible BMS
Protection DC (PV)	Fusible / disjoncteur 20A DC
Régime de neutre	TN-S

Durée d'utilisation

500 W	20 h
1000 W	10 h
2000 W	5 h
4000 W	2 h 30

Autonomie infinie via l'intégration de panneaux solaires et/ou d'un groupe électrogène thermique.

Options

Cable recharge 32A - P17 vers Neutrik 32A

Bâche anti détection thermique

KIT EKLA - Panneaux solaires mobiles

KIT BLAZE (1800/2700/4000 Wc) - Solution solaire temporaire

KIT EV-Adapter - Recharge sur borne de véhicule électrique

Fourni

Câble de charge 16A
Piquet de terre

Conçu et fabriqué en France



¹ Démarrage automatique d'un groupe électrogène thermique
² Température de l'appareil affichée sur l'écran de contrôle