



FLYWATT

11 kW – 10 kWh

De l'énergie partout, sans bruit, sans pollution



MODULABLE

Couplable jusqu'à 6 Flywatt pour atteindre **66 kW et 60 kWh**

Empilable pour créer un fourgon d'énergie de 60 kWh



ÉCOLOGIQUE

Zéro émission CO2 émis à l'utilisation

13 tonnes de CO2 évitées après 5 ans d'utilisation

Production AC

Sortie AC	11 000 W
Puissance max	22 000 W
Capacité batterie	10 000 Wh
Tension de sortie AC	230 VAC ±5%
Fréquence	50hz
Type de signal	Pure sinus
Délais de communication	10ms (ordinateurs personnels) 20ms (appareils ménagers)

Connectiques

Connexions sortie AC <i>OUTPUT</i>	3x Prises monophasées – 16A 1x Prise monophasée – 32A
Connexions entrée AC <i>INPUT</i>	1x Input Power Twist NAC3 – 20A 1x Input P17 CEE mâle – 32A
Connexion entrée DC	Anderson SBSX – 75A
Connexions en parallèle (jusqu'à 6 maximum)	1x Prise de parallélisation 50A 2x Prise XLR femelle 3P 2x Prise SUB-D9 femelle
Contact sec	1x Prise SpeakON 4P <i>Démarrage groupe électrogène automatique</i>

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)	69 x 56 x 85,5 cm
Poids net	130 kg

Environnement

Certifications	CE / Directive BT (2014/35/UE) CEM (2014/30//UE)
Étanchéité	IP54
Garantie constructeur	2 ans

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

Recharge secteur

Alimentation AC	170-280VAC, 50-60 Hz
Puissance recharge max sortie prise AC 16A	Recharge rapide 3600W (sur prise 16A)
Temps recharge sur prise 16A (si vide)	< 4h
Puissance recharge max sortie prise AC 32A	Recharge lente 1000W (sur prise 32A)
Temps recharge sur prise 32A (si vide)	10h

Recharge solaire

Puissance PV max	5500 W
Plage de tension	90 VDC – 450 VDC
MPP	500 VDC
Tension d'entrée	40A

Protection

Protection AC	Interrupteur différentiel 30mA 63A
Disjoncteur AC	3x disjoncteurs 16A 1x disjoncteur 32A
Arrêt d'urgence DC	Bouton coup de poing
Protection DC (batterie)	Fusible / BMS
Protection DC (PV)	Fusible / Disjoncteur 40A DC

Durées d'utilisation

300W	> 32 h
500W	20 h
1000W	10 h
2000W	5 h
3000W	> 3 h
4000W	2h30

Options

Cable recharge 32A P17 to Neutrik 32A
Boîtier de parallélisation (2 ou 6)
KIT EKLA – Panneaux solaires mobiles
KIT EV-adapt – Recharge sur borne de véhicule électrique

Fourni

Câble de charge 16A

