



NOUVEAU DE SOLAX

X3-FIT G4



X3-FIT G4
6kW/8kW/10kW/15kW

Caractéristiques

Haute efficacité

- Sortie de surcharge de 110 % en situation de connexion au réseau
- Sortie de surcharge maximale de 150 %
- Efficacité supérieure lors de la charge et de la décharge, jusqu'à 98,5 %

Économique

- Stocker l'énergie excédentaire dans la batterie
- Moins de perte d'énergie de la batterie à l'onduleur

Intelligente

- Temps de basculement <10ms
- Configuration rapide avec U-disk
- Compatible avec les batteries lithium et plomb-acide
- Compatible avec les TC, les charges répondent en 0.3s
- Gestion intelligente des charges (ex. : pompe à chaleur)
- Fonction parallèle On & O-grid, jusqu'à 150kW
- 5 modes de travail, 2 périodes de charge disponibles
- Prêt pour le VPP, service auxiliaire sur le marché de l'électricité.

Sécurité

- Niveau de protection IP65
- SPD intégré

Contactez-nous pour plus d'informations

www.solaxpower.com

AU : +61 1300 476529

DE : +49 6142 4091664

Monde : +86 571-56260008

Royaume-Uni : +44 2476 586998

Pays-Bas : +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



X3-FIT-6.0-W

X3-FIT-8.0-W

X3-FIT-10.0-W

X3-FIT-15.0-W

ENTRÉE ET SORTIE AC

Puissance nominale de sortie AC [W]	6000	8000	10000	15000
Max. Puissance apparente de sortie AC [VA]	6600	8800	11000	15000
Max. Courant de sortie AC [A]	9.7	12.9	16.1	24.1
Max. Puissance apparente d'entrée AC [VA]	12000	16000	20000	20000
Max. Courant d'entrée AC [A]	19.3	25,8	32	32
Tension AC nominale [V]	380 / 220 ; 400 / 230 ; 415 / 240			
Fréquence nominale du réseau [Hz]	50 / 60			
Facteur de puissance de déplacement	0,8 en avance ~ 0,8 en retard			
THDi (puissance nominale) [%]	<3			

DONNÉES BATTERIE

Type de batterie	Batterie Li-ion/batterie plomb-acide			
Plage de tension de la batterie [V]	180~800			
Max. courant continu de charge/décharge [A]	30			

SORTIE EPS (HORS RÉSEAU OU DE SECOURS) (AVEC BATTERIE)

Puissance de sortie nominale [W]	6000	8000	10000	15000
Puissance apparente crête [VA,s]	9000,60	12000,60	15000,60	16500,60
Courant continu max. [A]	8.7	11.6	14.5	21.8
Tension nominale[V] ; Fréquence [Hz]	400 / 230 ; 50 / 60			
Temps de commutation [ms]	<10			
Fonctionnement en parallèle	OUI			

DONNÉES SYSTÈME

Efficacité de charge/décharge de la batterie [%]*1	98,5 / 97,5			
Consommation en veille [W] @Nuit	<5			
Degré de protection	IP65			
Plage de température de fonctionnement [°C]	- 35 ~ 60 (déclassement supérieur à +45)			
Max. altitude de fonctionnement [m]	<3000			
Humidité relative [%]	0~100			
Émission de bruit typique [dB]	<35	<35	<45	<45
Température de stockage [°C]	- 40~+70			
Dimensions (L × H × P) [mm]	503×503×199			
Poids net / kg]	30			

Concept de refroidissement	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement intelligent
Interfaces de communication	CT/ Compteur (en option)/ Contrôle externe RS485/(En option : Pocket WiFi/Lan/4G)/ DRM/ Mise à niveau USB/NTC (en option)			

LA NORME

Sécurité	EN / CEI62109-1/-2			
CEM	EN61000-6-1/2/3/4;EN61000-3-2/3/11/12			
Certificat	VDE4105 / G99 / G98 / AS4777 / EN50549 / CEI 0-21 / IEC61727 / PEA/MEA / NRS-097-2-1 / RD1699 / TOR			