

X3-FIT G4

TRIPHASÉ
ONDULEUR HYBRIDE CA COUPLÉ
6,0~15 kW

Caractéristiques

Grande efficacité

- Jusqu'à 110 % de surcharge CA
- Plus grande efficacité de recharge et de décharge, jusqu'à 98,5 %

Économique

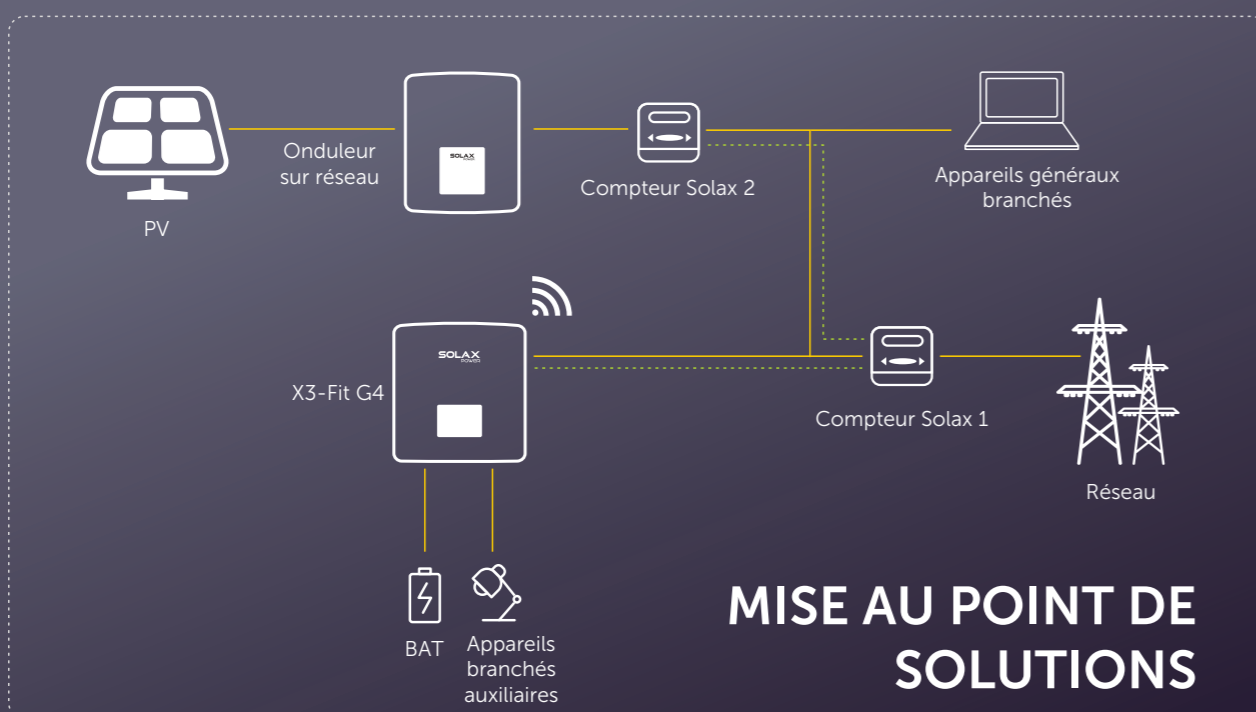
- Stocker l'énergie excédentaire dans la batterie
- Moins de perte d'énergie sur la batterie vers l'onduleur

Sûr

- Niveau de protection IP65
- SPD intégrée

Intelligent

- Jusqu'à 150 % de sortie EPS pendant 60s
- Temps de permutation <10 ms
- Configuration rapide grâce à la clé USB
- Compatible avec les batteries au lithium et au plomb
- Gestion intelligente des appareils branchés (par exemple une pompe à chaleur)
- Fonction parallèle sur et hors réseau, jusqu'à 150 kW
- 5 modes de service, 2 périodes de charge possibles
- Service auxiliaire prêt pour VPP sur le marché de l'électricité
- Sortie asymétrique triphasée de 5 kW max. de puissance nominale en sortie nominale sur monophasé au maximum



MISE AU POINT DE SOLUTIONS

X3-FIT G4

TRIPHASÉ

X3-FIT-6.0-W

X3-FIT-8.0-W

X3-FIT-10.0-W

X3-FIT-15.0-W

SORTIE & ENTRÉE CA

Puissance nominale CA en sortie [W]	6000	8000	10000	15000
Puissance de sortie CA max. apparente [VA]	6600	8800	11000	15000
Courant de sortie CA max. [A]	9,7	12,9	16,1	24,1
Puissance d'entrée CA max. apparente [VA]	12000	16000	20000	20000
Courant max. CA en entrée [A]	19,3	25,8	32	32
Tension nominale CA [V]	380 / 220 ; 400 / 230 ; 415 / 240			
Fréquence nominale du réseau [Hz]	50 / 60			
Facteur de déplacement de puissance	0,8 en avance ~ 0,8 en retard			
THDi (puissance nominale) [%]	< 3			

DONNÉES DE LA BATTERIE

Type de batterie	Batterie Li-ion/Batterie au plomb			
Plage de tensions de la batterie [V]	180~800			
Courant continu de charge/décharge max [A]	30			

SORTIE EPS (HORS RÉSEAU OU AUXILIAIRE) (AVEC BATTERIE)

Puissance nominale en sortie [W]	6000	8000	10000	15000
Puissance apparente maxi [VA, s]	9000,60	12000,60	15000,60	16500,60
Courant continu maxi [A]	8,7	11,6	14,5	21,8
Tension nominale [V] ; fréquence [Hz]	400 / 230 ; 50 / 60			
Durée de permutation [ms]	< 10			
Fonctionnement en parallèle	OUI			

DONNÉES DU SYSTÈME

Efficacité max. [%]	98,0			
Efficacité Euro. [%]	97,7			
Efficacité de charge/déchargement de la batterie [%]	98,5 / 97,5			
Degré de protection	IP65			
Plage de températures de service [°C]	-35 ~ +60 (Réduction de la puissance nominale au-dessus de 45)			
Altitude max. de service [m]	< 3000			
Humidité relative [%]	0 ~ 100			
Émission sonore typique [dB]	< 35	< 35	< 45	< 45
Température de stockage [°C]	-40 ~ +70			
Dimensions (L x H x P) [mm]	503x503x199			
Poids net [kg]	30			
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement intelligent
Interfaces de communication	Compteur (en option), contrôle externe RS485/ Pocket WiFi (en option : Pocket Lan/4G), DRM, mise à niveau USB, NTC (en option)			

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Consommation interne (nuit) [W]	< 40 W en état veille, < 5 W en état inactif			
---------------------------------	--	--	--	--

STANDARD

Sécurité	EN / IEC62109-1/-2			
EMC	EN61000-6-1/2/3/4 ; EN61000-3-2/3/11/12			
Certification	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, PEA / MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR			

*V2.5. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.650.00019.00