

X1-FIT G4

MONOPHASÉ
ONDULEUR HYBRIDE CA COUPLÉ
3,0~7,5 kW



Caractéristiques

Grande efficacité

- Jusqu'à 110 % de surcharge CA
- Plus grande efficacité de rechargement et de déchargement, jusqu'à 97,0 %

Économique

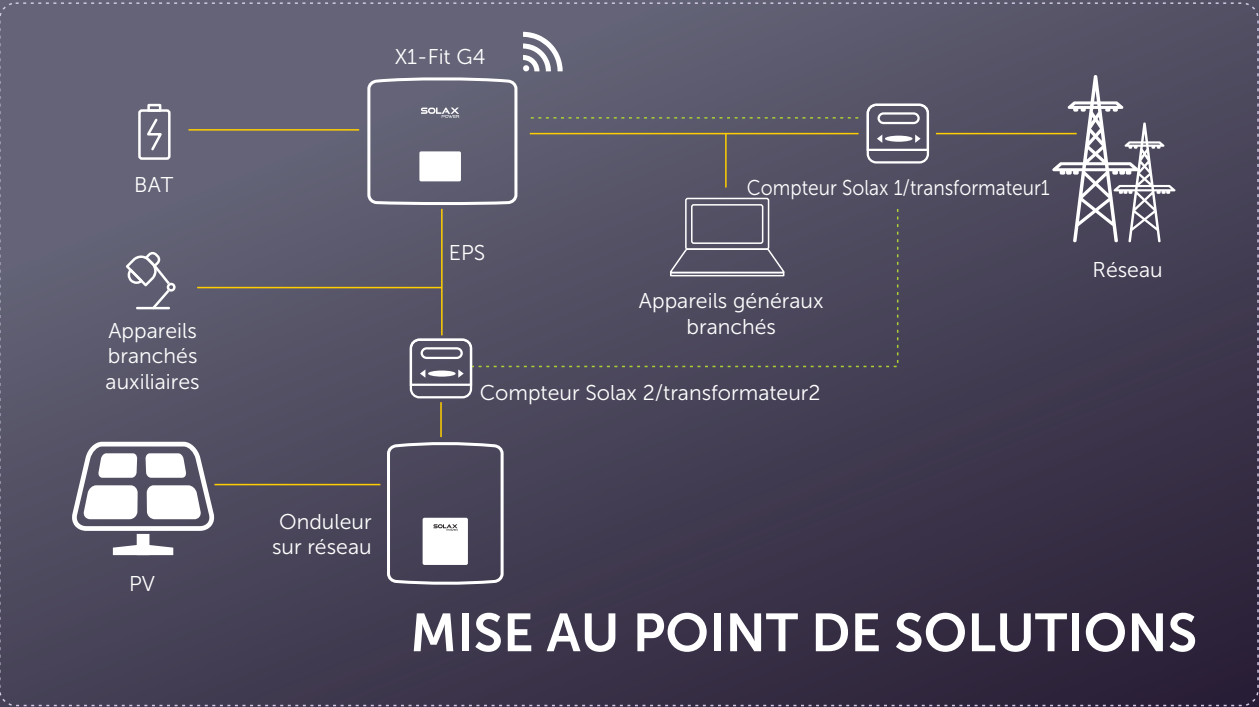
- Stocker l'énergie excédentaire dans la batterie
- Moins de perte d'énergie sur la batterie vers l'onduleur

Sûr

- Niveau de protection IP65
- SPD intégrée

Intelligent

- Jusqu'à 120 % de sortie EPS pendant 1h
- Temps de permutation <10 ms
- Configuration rapide grâce à la clé USB
- Compatible avec les batteries au lithium et au plomb
- Compatible transformateur, les appareils branchés répondent en 0,3 s
- 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



X1-FIT G4

MONOPHASÉ

	X1-FIT-3.7-W	X1-FIT-4.6-W	X1-FIT-5.0-W	X1-FIT-6.0-W	X1-FIT-7.5-W
SORTIE & ENTRÉE CA					
Puissance nominale CA en sortie [W]	3680	4600	5000 (Allemagne 4600, AU 4999)	6000	7500
Puissance de sortie CA max. apparente [VA]	3680	4999 (Allemagne 4600)	5500 (4600 pour VDE4105, 4999 pour AS4777)	6600	7500
Courant de sortie CA max. [A]	16	21,7 (Allemagne 20)	23,9 (Allemagne 20, AU 21,7)	28,6	32,6
Puissance d'entrée CA max. apparente [VA]	7360	9200	9200	9200	9200
Courant max. CA en entrée [A]	32	40	40	40	40
Tension nominale CA	220 / 230 / 240				
Fréquence nominale du réseau [Hz]	50 / 60				
Facteur de déplacement de puissance	0,8 en avance ~ 0,8 en retard				
THDi, Puissance nominale [%]	< 2				
DONNÉES DE LA BATTERIE					
Type de batterie	Batterie Li-ion/Batterie au plomb				
Plage de tensions de la batterie [V]	80 ~ 480				
Courant continu de charge/décharge max [A]	30				
SORTIE EPS (HORS RÉSEAU OU AUXILIAIRE) (AVEC BATTERIE)					
Puissance nominale en sortie [W]	3680	4600	5000	6000	7500
Puissance apparente maxi [VA, min]	4416, 60	5520, 60	6000, 60	7200, 10	7500
Courant continu maxi [A]	16	21,7	21,7	26,1	32,6
Tension nominale [V] ; fréquence [Hz]	230 ; 50 / 60				
Durée de permutation [ms]	< 10				
Fonctionnement en parallèle	OUI				
DONNÉES DU SYSTÈME					
Efficacité de charge/décharge de la batterie [%]	97,0/97,0				
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]	< 30				< 45
Température de stockage [°C]	-40 ~ +65				
Dimensions [L x H x P] [mm]	482x417x181				
Poids net [kg]	23				
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel				Refroidissement intelligent
Interfaces de communication	Transformateur/ Compteur (en option)/ Contrôle externe RS485/ gamme Pocket (en option)/ DRM/ Mise à niveau USB				
CONSOMMATION D'ÉNERGIE					
Consommation interne (nuit) [W]	< 17 W en état veille, < 2,7 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, C10/11				

*V2.5. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.650.00018.00