

# X1-AC

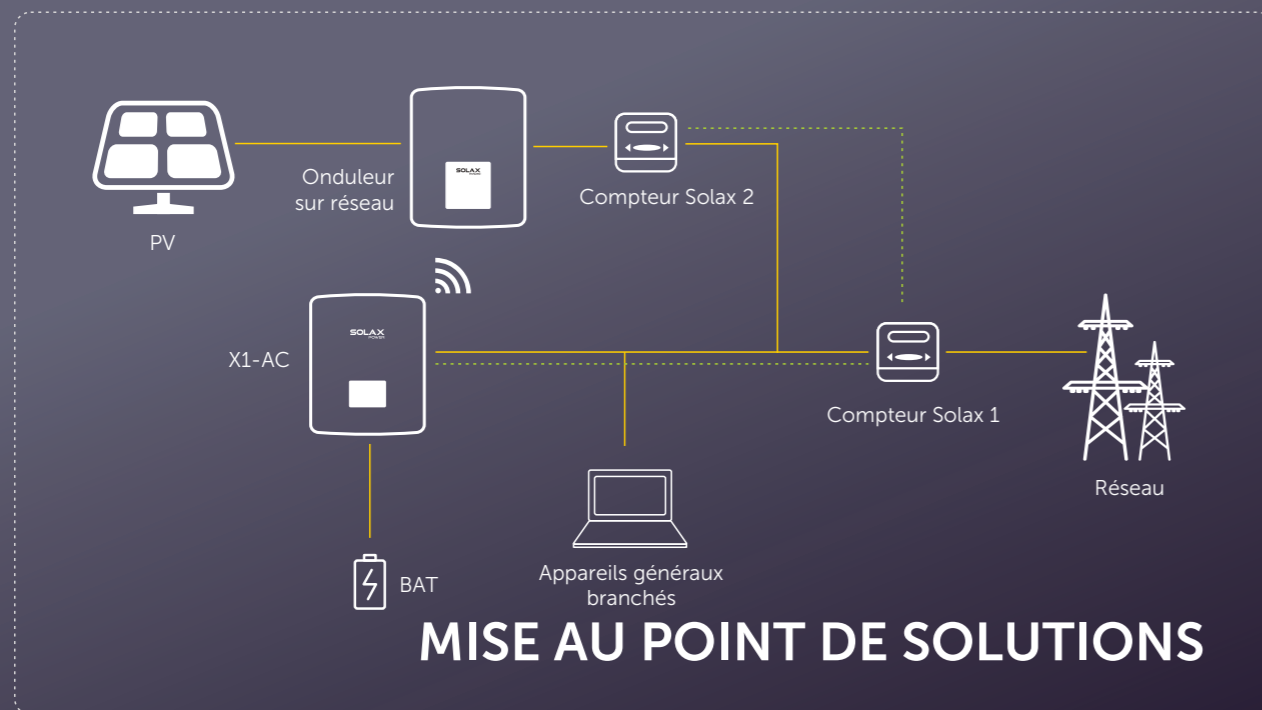
MONOPHASÉ  
ONDULEUR HYBRIDE CA COUPLÉ

3,0~5,0 kW



## Caractéristiques

- Refroidissement naturel, silencieux et peu d'entretien
- Efficacité maximale allant jusqu'à 97 %
- Plusieurs protections : RCD, isolation, surtension, surtempérature, protection par raccordement à la terre, protection contre les courts-circuits, etc.
- Compatible avec les batteries haute tension
- Conception sans transformateur avec protection logicielle et matérielle.



# X1-AC

## MONOPHASÉ

	X1-AC-3.0	X1-AC-3.6	X1-AC-4.6	X1-AC-5.0
<b>SORTIE &amp; ENTRÉE CA</b>				
Puissance nominale CA en sortie [W]	3000	3680	4600	4999
Courant nominal CA en sortie [A]	13	16	20	21,7
Puissance de sortie CA max. apparente [VA]	3000	3680	4600	4999
Courant de sortie CA max. [A]	13,6	16,8 (16 pour G98)	21	21,7
Puissance d'entrée CA max. apparente [VA]	3000	3680	4600	4999
Courant max. CA en entrée [A]	13,6	16,8 (16 pour G98)	21	21,7
Tension nominale CA [V]	220/230/240 (180 - 280)			
Fréquence nominale du réseau/Plage de fréquences du réseau [Hz]	50/60			
Facteur de déplacement de puissance	0,8 en avance~0,8 en retard			
THDi (puissance nominale) [%]	< 2			
<b>DONNÉES DE LA BATTERIE</b>				
Type de batterie	Batterie Li-ion/Batterie au plomb			
Plage de tensions de la batterie [V]	70-400			
Courant continu de charge/décharge max [A]	35			
<b>PROTECTION ET SÉCURITÉ</b>				
Protection contre les sur/sous-tensions	OUI			
Protection d'isolation CC	OUI			
Protection du réseau	OUI			
Surveillance de l'injection de CC	OUI			
Détection de courant résiduel	OUI			
Protection anti-ilotage	OUI			
<b>DONNÉES DU SYSTÈME</b>				
Efficacité max. [%]	96,5		97,0	
Efficacité de charge/décharge de la batterie [%]	96,5		97,0	
Degré de protection	IP 65			
Plage de températures de service [°C]	-25 ~ +60 (Réduction de la puissance nominale à 45)			
Altitude max. de service [m]	< 2000			
Humidité [%]	0~100			
Émission sonore typique [dB]	< 25			
Température de stockage [°C]	-25 ~ +60			
Dimensions (L x H x P) [mm]	430*341,5*143			
Poids net [kg]	15,5	15,5	16,3	16,3
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel			
Interfaces de communication	Compteur/Pocket Wi-Fi (en option)/Pocket LAN (en option)/Pocket GPRS (en option)/RS485/DRM/USB/transformateur			
<b>STANDARD</b>				
Sécurité	IEC62477			
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 / EN 61000-6-4			
Certification	G98/G99/G100			