



SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

Série IP

Onduleur sinusoïdal haute fréquence industriel

SUNGOLD

	IP350-12	IP350-22	IP500-12	IP500-22	IP1000-12	IP1000-22	IP1500-12	IP1500-22	IP2000-22	IP2000-42
Paramètres électriques										
Puissance de sortie continue	280W		400W		800W		1200W		1600W	
Puissance d'impulsion instantanée supportée	750W		1000W		1600W		2400W		3200W	
Tension de sortie	220 V CA / 230 V CA									
Fréquence de sortie	50/60 Hz ±0.1 Hz									
Forme d'onde de sortie	sinusoïdale pure									
Taux de distorsion harmonique (THD)	THD ≤3%									
Facteur de puissance de charge	0,2 à 1 (VA ≤ puissance de sortie continue)									
Tension d'entrée nominale	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	24 V CC	48 V CC
Plage de tension d'entrée	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	21,6 à 32 V CC	43,2 à 60 V CC
Rendement maximal	91 %	92 %	92 %	92 %	94.5 %	94.5 %	93 %	94 %	95 %	95 %
Courant à vide	<0,7 A	<0,5 A	<0,9 A	<0,5 A	<0,8 A	<0,5 A	<1,0 A	<0,6 A	<0,6 A	<0,4 A
Port de sortie USB	5 V CC / Max. 1 A									
Méthode de communication	RS485									

Paramètres environnementaux										
Plage de température de fonctionnement	-20° C ~ +45° C									
Humidité	< 95%(N.C.)									
Classe de protection	IP20									

Paramètres mécaniques							
Dimensions d'installation (L x l) (mm)	185.5x76.7	205x102	183x220	163x219.5	208x220	163x219.5	208x219.5
Diamètre des trous de fixation (mm)	Φ4.2	Φ5.2	Φ5.5		Φ5.5		Φ5.5
Bornes d'entrée (mm)	Φ6						
Dimensions externes (L x l x H) (mm)	214x105.5x57.7	232.2x132x74.5	298.3x231.5 x98.5	284.7x231.5 x98.5	326.12x231.5 x98.5	284.7x231.5 x98.5	326.12x231.5x98.5
Poids net (kg)	1.0	1.7	3.9	3.6	4.6	3.9	4.6

	IP350-11	IP350-21	IP500-11	IP500-21	IP1000-11	IP1000-21	IP1500-11	IP1500-21	IP2000-21	IP2000-41
Paramètres électriques										
Puissance de sortie continue	280W		400W		800W		1200W		1600W	
Puissance d'impulsion instantanée supportée	750W		1000W		1600W		2400W		3200W	
Tension de sortie	110 V CA / 120 V CA									
Fréquence de sortie	50/60 Hz ±0.1 Hz									
Forme d'onde de sortie	sinusoïdale pure									
Taux de distorsion harmonique (THD)	THD ≤5%									
Facteur de puissance de charge	0,2 à 1 (VA ≤ puissance de sortie continue)									
Tension d'entrée nominale	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC	24 V CC	48 V CC
Plage de tension d'entrée	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	10,8 à 16 V CC	21,6 à 32 V CC	21,6 à 32 V CC	43,2 à 60 V CC
Rendement maximal	90 %	91 %	91 %	91 %	92.5 %	92.5 %	93 %	94 %	94 %	94 %
Courant à vide	<0,7 A	<0,5 A	<0,9 A	<0,5 A	<0,8 A	<0,5 A	<1,0 A	<0,6 A	<0,6 A	<0,4 A
Port de sortie USB	5 V CC / Max. 1 A									
Méthode de communication	RS485									

Paramètres environnementaux										
Plage de température de fonctionnement	-20° C ~ +45° C									
Humidité	< 95%(N.C.)									
Classe de protection	IP20									

Paramètres mécaniques							
Dimensions d'installation (L x l) (mm)	185.5x76.7	205x102	183x220	163x219.5	208x220	163x219.5	208x219.5
Diamètre des trous de fixation (mm)	Φ4.2	Φ5.2	Φ5.5		Φ5.5		Φ5.5
Bornes d'entrée (mm)	Φ6						
Dimensions externes (L x l x H) (mm)	214x105.5x57.7	232.2x132x74.5	298.3x231.5 98.5	284.7x231.5 x98.5	326.12x231.5 x98.5	284.7x231.5 x98.5	326.12x231.5x98.5
Poids net (kg)	1.0	1.7	3.9	3.6	4.6	3.9	4.6