

Série SI



Modèle	SI 612, 624, 648	SI 812, 824	SI 1212, 1224, 1248	SI 1624	SI 2324, 2348	SI 3324	SI 3548
Onduleur							
Tension d'entrée (Unom) [V]	12/24/48	12/24	12/24/48	24	24V/48	24	48
Plage de tension d'entrée	Min. - Max. : < Unom x 0.95 à Unom x 1.33						
Correction dynamique de Umin.	- 10% à Pnom						
Puissance continue @25°C [VA]	600	800	1200	1600	2300	3300	3500
Puissance 15 min @25°C	1.3 – 1.6 x Pnom / 25°C						
Puissance 3 min @25°C	1.6 – 2 x Pnom / 25°C						
Puissance 5 sec. @25°C	3.5 x Pnom						
Charge asymétrique	Jusqu'à 2 x Pnom						
Détection de la charge (stand-by)	Réglable : 0.3 → 20W						
Cos phi	0.1 – 1						
Rendement maximum [%]	91	92	93 - 95	93 - 95	95	95	95
Courant « Stand-by » [mA]	25/21/10	25/21	25/21/12	21	25/17	25	30
Consom. « ON » à vide [W]	2.6	2.8	4.8	5.8	9	13	17
Consom. « ON » à vide [W] pour système TWINPOWER			< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.7	< 0.8
Tension de sortie	Sinus 230 Vac ± 3%						
Fréquence	50 Hz ± 0.01% (contrôlée par quartz)						
Distorsion harmonique	< 2% (à Pnom)						
Comportement dynamique	De 0% à 100% sur saut de charge. Normalisation: 0.5 ms						
Protections	Surcharge/Surchauffe/Court-circuit/Inversion polarité par fusible interne						
Protection de surchauffe	75°C ± 3°C						
Données générales							
Poids [kg]	6.9	10.4	13.2	15.2	27	30	38
Longueur L x 124 (H) x 215 (l) [mm]	276		391		591	636	791
Indice de protection IP	IP 20 selon DIN 40050/ IP 23 avec capot						
Conformité CE	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, Dir. 89/336/EEC, LVD 73/23/EEC						
Ventilation forcée	Dès 45°C ± 3°C						
Niveau acoustique	<40dB / < 45dB (avec/sans ventilation)						
Options							
Système triphasé (par unité) (-PE)							
Système TwinPower (-TP)							
Capot de protection IP 23 (C-IP23)							
Contact d'alarme libre de potentiel (60V/0.5A) (-A)							
Régulateur de charge solaire 16A/12-24V (-S)							
Boîtier industriel en tiroir 19" – 3U x 400 mm (-IND)							

Autres spécifications sur demande (Ex : 115V/60Hz)