

FICHE PRODUIT

Onduleur Growatt 3000-s

Référence : SOC-G300S

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

L'onduleur Growatt 3000-S délivre une puissance de 3kW. Conçu pour les applications PV résidentielles, sa grande flexibilité et son rendement maximal de 97,6% permettent une rentabilité optimale du système solaire.

Grâce à sa plage de tension d'entrée étendue (70 - 450V), le 3000-S est compatible avec la majorité des modules PV. Son enveloppe robuste et étanche (IP65) permet une installation intérieure comme extérieure.

La conception très légère et compacte du modèle 3000-S simplifie considérablement son installation.

Caractéristiques:

- Courant d'entrée max par tracker : 13A
- Rendement max de 97,6%
- Puissance PV max : 3400Wc
- Design compact
- Tension de démarrage PV : 70V
- Max PV Tension : 500V

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Protection IP65

Spécifications

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Type d'onduleur	Réseau	Poids net	8.8
Dimensions (H x L x P)	320 x 271 x 142 mm	Emission sonore typique	≤25 dB (A)
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C ; avec déclassement supérieur à 45 °	Topologie	Sans transformateur
Autoconsommation (nuit)	< 0.5 w	Indice de protection	IP65
Système de refroidissement	Naturel	Certificats	CE, VDE 0126-1-1, IEC 62109, G83, AS4777, AS/NZS 3100, CEI0-21, VDE-AR-N4105, EN50438, CQC
Max d'humidité (sans condensation)	100%	Tension d'entrée max	550 v
Puissance PV max	3400 w	Tension d'entrée min	70 v
Plage de tension MPP	70V - 550V / 360V	Courant d'entrée max par MPP	13 A
Tension de démarrage	80 v	Strings par entrée mpp	1
Nombre d'entrées MPP	1	Rendement max	97.6%
Puissance de sortie AC	3000 w	Surveillance du défaut à la terre	Oui
Tension nominale AC/plage	220, 230, 240V / 180VAC - 280VAC	Protection inversion de polarité DC	Oui
Courant de sortie max.	14.3A	Unité de surveillance du courant défaut	Oui
Phases	monophasés	Raccordement AC	Connecteur
Déconnexion DC	Oui	Interfaces	RS232
Surveillance réseau	oui		
Résistance au court circuit AC	Oui		
Raccordement DC	H4		
Affichage	LCD		

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/refrigerateur-ou-congelateur-solaire-solaire-batterie-electricite/13297-onduleur-growatt-3000-s.html>

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com