



SOLIVIA 3.3 TR

Onduleur solaire à haut rendement destiné au marché européen -
Solution idéale pour les propriétaires de maison individuelle

Flexibilité d'application

- Utilisable avec tous les types de modules PV (mono, poly, amorphe)
- Large plage de tension d'entrée
- IP65 : possibilité d'installation intérieure ou extérieure

Efficacité maximum

- Large plage d'utilisation
- Rendement 96 %
- Pleine puissance jusqu'à 55 °C
- Garantie 10 ans après enregistrement sur notre site web

3300 Watt onduleur solaire avec transformateur

Données techniques SOLIVIA 3.3 TR

| ENTRÉE (DC) | SOLIVIA 3.3 EU G4 TR |
|-----------------------------------|----------------------|
| Puissance PV maximale recommandée | 4000 W _p |
| Puissance nominale | 3600 W |
| Plage de tension | 125 ... 600 V |
| Plage de travail MPP | 150 ... 480 V |
| Courant nominal | 10 A @ 360 V |
| Courant maximal | 24,0 A |

| SORTIE (AC) | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Puissance apparente nominale | 3300 VA ^{1), 2), 3)} |
| Plage de tension | 184 ... 264 V ⁴⁾ |
| Courant nominal | 14,4 A |
| Fréquence nominale | 50 Hz |
| Plage de fréquences | 45 ... 65 Hz ⁴⁾ |
| Facteur de puissance réglable | 0,8 cap ... 0,8 ind |
| Distorsion harmonique totale (THD) | < 3 % @ puissance apparente nominale |

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nom du modèle | SOLIVIA 3.3 EU G4 TR |
| Numéro d'article Delta | EOE46010252 |
| Rendement maximal | 96,0 % |
| Rendement UE | 94,7 % |
| Température de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Puissance maximale sans déclassement | -25 ... +55 °C |
| Température de stockage | -25 ... +80 °C |
| Humidité | 0 ... 95 % |
| Altitude de fonctionnement max. | 2000 m (au-dessus du niveau moyen de la mer) |

CONCEPTION MÉCANIQUE

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Dimensions (L x l x H) | 418 x 410 x 182 mm |
| Poids | 21,5 kg |
| Refroidissement | Convection |
| Raccordement AC | Wieland RST25i3S |
| Raccordement DC | 2 paires de Multi-Contact MC4 |
| Interfaces de communication | 2 x RJ45 / RS485 + 1 x USB A |
| Disjoncteur DC | Intégré |
| Écran | 3 LED, LCD 4 lignes |

| STANDARDS / DIRECTIVES | SOLIVIA 3.3 EU G4 TR |
|--|---|
| Degré de protection | IP65 |
| Classe de protection | I |
| Paramètres de déconnexion configurables | Oui |
| Surveillance de l'isolation | Oui |
| Comportement en cas de surcharge | Limitation de courant ; limitation de puissance |
| Protection de découplage/ Réglementation du réseau | VDE 0126-1-1/A1; UTE C15-712-1; France/Îles (60 Hz); RD 661/2007; RD 1699/2011; CEI0-21; Synergrid C10/11 (Juillet 2012); EN 50438; G83/1-2; G59/1-2; VDE-AR-N 4105; VFR 2013; VFR 2014 ⁵⁾ |
| CEM | EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3 |
| Sécurité | IEC62109-1 / -2; conformité CE |

- 1) Cos Phi = 1 (VA = W)
- 2) Puissance nominale active constante dans la plage de Cos Phi = 0,9 cap ... 0,9 ind
- 3) La puissance AC peut être limitée sur l'onduleur pendant la mise en service afin de remplir les dispositions spécifiques du pays relatives à la charge déséquilibrée maximale autorisée.
- 4) Les plages de tension et de fréquence réseau sont réglées en fonction des prescriptions nationales applicables.
- 5) Veuillez consulter notre site Web www.solar-inverter.com pour obtenir la dernière liste des réseaux de pays.

Email: ventes.france@solar-inverter.com
Tel: 0800 918 823 (n° vert)

