



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

Données techniques SOLIVIA 3.3 TR

| ENTRÉE (CC) | SOLIVIA 3.3 EU G3 TR |
|-----------------------------------|----------------------|
| Puissance PV maximale recommandée | 4000 W _p |
| Puissance nominale | 3630 W |
| Plage de tension | 125 ... 540 V |
| Plage de travail MPP | 150 ... 450 V |
| Courant nominal | 13,3 A |
| Courant maximal | 24 A |

| SORITE (CC) | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance nominale | 3300 W |
| Plage de tension | 184 ... 264 V ¹⁾ |
| Courant nominal | 14,4 A |
| Fréquence nominale | 50 Hz |
| Plage de fréquences | 47 ... 52 Hz ¹⁾ |
| Facteur de puissance | > 0,99 @ puissance nominale |
| Distorsion harmonique totale (THD) | < 3 % @ puissance nominale |

SPÉCIFICATION GÉNÉRALE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nom du modèle | SOLIVIA 3.3 EU G3 TR ²⁾ |
| Numéro d'article Delta | EOE46010190 |
| Rendement maximal | 96 % |
| Rendement UE | 94,8 % |
| Température de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Puissance maximale sans déclassement | -25 ... +55 °C |
| Température de stockage | -25 ... +80 °C |
| Humidité | 0 ... 98 % |
| Altitude de fonctionnement max. | 2000 m (au-dessus du niveau moyen de la mer) |

CONCEPTION MÉCANIQUE

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Dimensions (L x l x H) | 410 x 410 x 180 mm |
| Poids | 21,5 kg |
| Refroidissement | Convection |
| Raccordement CA | Wieland RST25i3S |
| Raccordement CC | 3 paires de Tyco Solarlok |
| Interfaces de communication | 2 x RJ45 / RS485 |
| Disjoncteur CC | Intégré |
| Écran | 3 LED, LCD 2 lignes |

| STANDARDS / DIRECTIVES | SOLIVIA 3.3 EU G3 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 | DIN VDE 0126-1-1; UTE C15-712-1; France/iles (60 Hz); RD 661/2007; EN 50438; G83/1-1; VDE-AR-N 4105 |
| CEM | EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3 |
| Sécurité | EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2 |

- 1) Les plages de tension et de fréquence réseau sont réglées en fonction des prescriptions nationales applicables.
- 2) Vous trouverez une vue d'ensemble des onduleurs solaires utilisables dans votre pays sur notre site internet www.solar-inverter.com

Email: ventes.france@solar-inverter.com

Tel: 0800 918 823 (n° vert)

