



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 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 A

SORITE (CC)	
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

SPÉCIFICATION GÉNÉRALE

Nom du modèle	SOLIVIA 3.3 EU G4 TR ⁵⁾
Numéro d'article Delta	EOE46010252
Rendement maximal	96 %
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 CA	Wieland RST25i3S
Raccordement CC	3 paires de Multi-Contact MC4
Interfaces de communication	2 x RJ45 / RS485 + 1 x USB A
Disjoncteur CC	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	DIN VDE 0126-1-1; 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
CEM	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Sécurité	IEC62109-1 / -2

- 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 CA 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) 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)

