



SOLIVIA 5.0 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 95,6 %
- Pleine puissance jusqu'à 55 °C
- Garantie 10 ans après enregistrement sur notre site web

5000 Watt onduleur solaire

Données techniques SOLIVIA 5.0 TR

ENTRÉE (CC)	SOLIVIA 5.0 EU G3 TR
Puissance PV maximale recommandée	6000 W _p (5320 W _p DE / 5250 W _p BE)
Puissance nominale	5500 W (4850 W DE / BE)
Plage de tension	125 ... 540 V
Plage de travail MPP	150 ... 450 V
Courant nominal	17,2 A
Courant maximal	32 A

SORITE (CC)	
Puissance nominale	5000 W
Plage de tension	184 ... 264 V ¹⁾
Courant nominal	22 A
Fréquence nominale	50 Hz
Plage de fréquences	47 ... 52 Hz ¹⁾
Facteur de puissance	> 0,99 @ puissance nominale
Distorsion harmonique totale (THD)	< 4 % @ puissance nominale

SPÉCIFICATION GÉNÉRALE

Nom du modèle	SOLIVIA 5.0 EU G3 TR ²⁾
Numéro d'article Delta	EOE46010201
Rendement maximal	95,6 %
Rendement UE	94,6 %
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °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)	510 x 410 x 180 mm
Poids	32 kg
Refroidissement	Convection
Raccordement CA	Wieland RST25i3S
Raccordement CC	4 paires de Tyco Solarlok
Interfaces de communication	2 x RJ45 / RS485
Disjoncteur CC	-
Écran	3 LED, LCD 2 lignes

STANDARDS / DIRECTIVES	SOLIVIA 5.0 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
CEM	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
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)