SOLIVIA 2.0 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 96,2 %
- Pleine puissance jusqu'à 55 °C
- Garantie 10 ans après enregistrement sur notre site web

www.solar-inverter.com

2000 Watt onduleur solaire avec transformateur

Données techniques SOLIVIA 2.0 TR

ENTRÉE (DC)	SOLIVIA 2.0 EU G4 TR
Puissance PV maximale recommandée	2400 W_P
Puissance nominale	2200 W
Plage de tension	125 ... 600 V
Plage de travail MPP	150 ... 480 V
Courant nominal	6,2 A @ 360 V
Courant maximal	15 A

SORTIE (AC)	
Puissance apparente nominale	2000 VA [1), 2), 3)]
Plage de tension	184 ... 264 V [4)]
Courant nominal	8,7 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 2.0 EU G4 TR
Numéro d'article Delta	EOE45010459
Rendement maximal	96,2 %
Rendement UE	93,9 %
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 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	1 paire de Multi-Contact MC4
Interfaces de communication	2 x RJ45 / RS485 + 1 x USB A
Sectionneur DC	Intégré
Écran	3 LED, LCD 4 lignes

STANDARDS / DIRECTIVES	SOLIVIA 2.0 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; Synergrid C10/11 (06/2012); 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)

19.06.2013 - Toutes les informations et spécifications sont non contractuelles et pouvant être modifiées à tout moment.