

Eversolar onduleurs solaires TL 3200

données d'entrée DC

Max.PV-groupe électrogène [W]	3200
Tension max.DC [V]	580
MPPT plage de tension [V]	125 à 530
Tension d'extinction V DC [125
Max. DC [A]	20
DC nominal [A]	18
Nombre de connexion DC	1
Nombre de trackers MPP	1
DC-connexion	Connecteur MC 4
Puissance de mise en marche [W]	10

Les données de sortie

Connecteur AC	String -clamp tech
Raccordement à l'alimentation	monophasé
Puissance nominale AC [W]	2800
Puissance maxi. AC [W]	3080
plage de tension de grille	187-264 V
gamme de fréquences de grille	47.5 à 50.2 Hz
Évalué [A]	12,2
Max. [A]	15,4
Facteur de puissance	0,99
Distorsion harmonique (THD) à puissance nominale	<2%
Consommation de nuit [W]	<0,2
Consommation électrique en veille [W]	6

Efficacité

Efficacité max.	97,30%
efficacité euros (à 360VDC)	96,50%
efficacité d'adaptation MPPT	99,50%

L'équipement de sécurité

protection contre les surtensions internes	Intégré
Surveillance isolation DC	Intégré
protection contre les défauts de la Terre	Intégré
surveillance réseau	Selon VDE 0126-1-1, GB
surveillance de la Terre courant de défaut	Selon VDE 0126-1-1, GB
DC actuels de suivi	Selon VDE 0126-1-1, GB
surveillance des effets anti îlotage	AFI (selon VDE 0126-1-1)
sectionneur DC	Facultatif DC sectionneur avec ou sans charge intégré dans le dispositif, selon VDE 0100-712

Les références normatives

CE conforme selon	EN 50178, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 EN61000-3-2, EN61000-3-3
-------------------	--

Données générales

Dimensions (LxHxP) [mm]	350 x 550 x 170
Poids [kg]	25
Logement	Boîtier en aluminium pour installation à l'intérieur et à l'extérieur
Montage d'information	Support mural
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C(jusqu'à 40°C déclassement)
Humidité relative	0% à 98%, sans condensation
altitude du site	Jusqu'à 2000m sans déclassement dessus du niveau de la mer
type de protection IP	IP 65 selon IEC 60529
type d'isolement	Sans transformateur
concept de refroidissement	Convection
Le niveau de bruit	<40 dBA
affichage à LED	3
écran LCD	Rétro-éclairage, 16 x 2 caractères LCD
Enregistreur de données	RS485,RS232
interfaces de communication de données	RS232

Computer Communication

La garantie standard

10 ans