Einphasige Wechselrichter

TL 2500

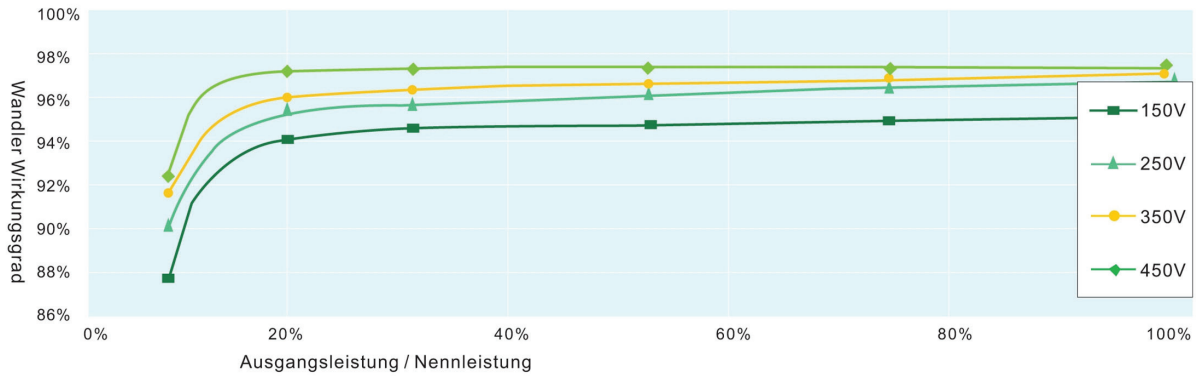


Charakteristik

- Max. Wirkungsgrad 97.6%
- großer Eingangsspannungsbereich für DC und MPPT
- Niedrige DC Abschalt-Spannung
- DC-Trennschalter integriert
- hohe Schutzklasse:IP65
- Umfassende Fehlererkennung
- Zertifikate: G83/1,SAA, VDE, CE,ENEL Guide,
- RD1663,CQC
- 1-phasige Einspeisung
- höchste Zuverlässigkeit

G83 SAA VDE GS CE ENEL Guide RD1663 CQC

Wirkungsgrad Kurve:



OLIVE SOLAR GmbH
Beethovenstr. 3
97535 Wasserlosen
Tel. 09726-907792
Fax. 09726-907793

Niederlassung Deutschland
Ever Solar GmbH
Orleansstraße 34,
81667 München
Tel. 089-62271705
Fax. 089-62271707

Technische Daten

Typ	TL 2500
EINGANG (DC)	
Max.DC-Leistung [W]	2700
Max.DC-Spannung [V]	500
MPPT Spannungsbereich [V]	150-500
DC Abschalt-Spannung [V]	125
Max.Eingangsstrom [A]	18
Nenneingangsstrom [A]	18
DC Eingang-Anzahl	2
Anzahl MPP-Tracker	1
DC-Steckverbinder	MC4
Min erforderliche DC-Startleistung	10
DC-Trennschalter	Optional
AUSGANG (AC)	
AC-Steckverbinder	Frühling-Klemmplatte
AC-Anschluss	einphasig
AC-Nennleistung [W]	2500
Max.AC-Leistung [W]	2500
AC-Nennspannung/Bereich	Zufällig AS4777
AC-Netzfrequenz/Bereich	Zufällig AS4777
Max.Nennausgangsstrom [A]	10.9(others) / 10.4(AS4777)
Max.Eingangsstrom [A]	10.9(others) / 10.4(AS4777)
Leistungsfaktor	0.99
THD	<2%
Nacht-Power [W]	<1
Bereitschaft-Power [W]	6

OLIVE SOLAR GmbH
Beethovenstr. 3
97535 Wasserlosen
Tel. 09726-907792
Fax. 09726-907793

Niederlassung Deutschland
Ever Solar GmbH
Orleansstraße 34,
81667 München
Tel. 089-62271705
Fax. 089-62271707

Technische Daten

Typ	TL 2500
WIRKUNGSGRAD	
Max.Wirkungsgrad	97.60 %
Euro-Eta DC-Eingang 360 V	96.70 %
MPPT Wirkungsgrad	99.50 %
SAFETY EQUIPMENT	
Schutzklasse Überspannungskategorie	Ja
DC Isolationsüberwachung	Ja
Erdschlussüberwachung	Ja
Netzüberwachung	Ja
Erdstrom-Fehlererkennung	Ja
DC-Komponente Erkennung	Ja
Inselbildung-Schutz	AFD
ALLGEMEINE DATEN	
Maße(BxHxT) [mm]	414*360*148
Nettogewicht [kg]	15.3
Gehäuse	Alumi-Gehäuse,Montageort:innen/außen
Montage	Befestigt-Wandregal
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C (Off-Load über 40°C)
Relative Luftfeuchtigkeit	0% bis 98%, ohne Kondensation
Höhenlage	Nicht hohe also 2000m
Schutzgrad	Zufällig IEC60529: IP65
Topologie	transformatorlos
Wärmeableitung	Natürliche Konvektion
Geräuschemission	<40dBA
LED	3
LCD	16 x 2 Char, LCD Hintergrundbeleuchtung-Anzeige
Datensatz	RS485 Wireless (Optional)
Schnittstellen	USB (Optional)
Garantie	5 Jahre

OLIVE SOLAR GmbH
Beethovenstr. 3
97535 Wasserlosen
Tel. 09726-907792
Fax. 09726-907793

Niederlassung Deutschland
Ever Solar GmbH
Orleansstraße 34,
81667 München
Tel. 089-62271705
Fax. 089-62271707