AZZURRO - EINPHASIGER STRING-WECHSELRICHTER

1100TL/1600TL/2200TL 2700TL/3000TL



Die einphasigen Wechselrichter **ZCS Azzurro** der Serie TL sind die ideale Lösung für kleine Photovoltaikanlagen für den privaten Bereich. Diese Geräte sind in Gröβen von 1 kW bis 3 kW verfügbar. Die Geräte sind klein und handlich und einfach zu installieren.

Dan des breiten Eingangsbereiches sind sie leicht zu konfigurieren und sowohl für neue Anlagen aber auch für die Nachrüstung bestehender Anlagen geeignet. Durch das Multifunktions-Grafik-Display können alle relevanten Daten jederzeit abgerufen werdn und die WiFi-Verbindung ermöglicht eine kostenlose Fernüberwachung.



AZZURRO ZCS TECHNOLOGIE



■ Ertragsoptimierung

WiFi-Integration auf ZCS-Plattform für eine stabile, leistungsfähige und intelligente Konnektivität

HÖCHSTER ENERGIEERTRAG



■ Maximaler Ertrag von 97,2%

- Stabile Effizienz bei jeder Arbeitsbedingung
- Schneller und präziser MPPT-Algorithmus

FLEXIBLE, GÜNSTIE UND LEICHT INSTALLIERBARE LÖSUNG



- Schutzgrad IP65
 schnelle und sicher Installation mit mitgeliefertem Material
- WS-und GS-Anschlüsse "Plug & Play"
 - Drahtlose Kommunikation mit integriertem Web-Server
 - 4-Zoll-LCD-Grafik-Display
 - ENEL-Selbsttest in Standard-oder Schnell-(Fast)-Version
- Aktualisierung und diagnostik mit der SD-Karte

ZUVERLÄSSIGKEIT, ROBUSTHEIT UND FLEXIBILITÄT



- Gehäuse für den Auβenbereich aus Aluminium mit Schutz gegen Korrosion und UV-Strahlung
- Kühlung mit natürlicher Konvektion (Kühlrippen)
- Schnelle und flexible Verwaltung der Funktionsparameter
- Einfach und intuitive Überwachung ■ ZCS gewährt 10 Jahre Produktgarantie
 - INTELLIGENTE

INTELLIGENTE NETZVERWALTUNG



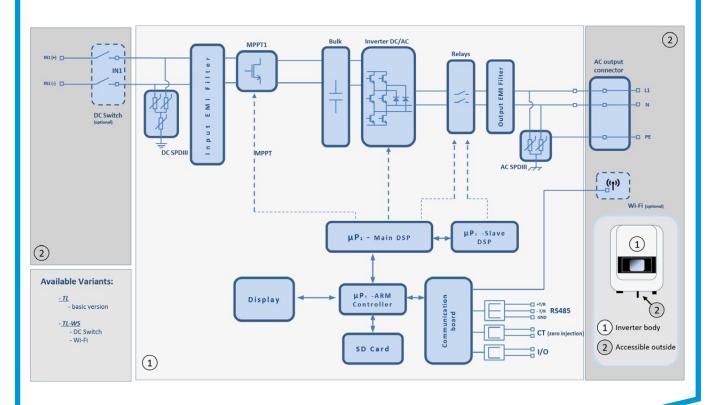
- Dynamische Verwaltung der Netzeinspeisung
- Funktion "Nulleinspeisung" ins Netz*
 Fernsteuerung der lieferbaren Wirk-/
 Blindleistungsgrenze

IDEAL FÜR DEN NACHTRÄGLICHEN EINBAU

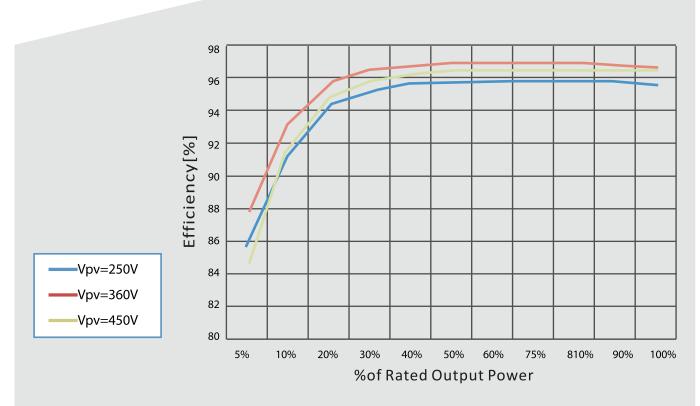


- Breiter Betriebsbereich am Eingang von 90 V bis 550 V
 - Kompakte Abmessungen
- Einfache und intuitive Installation und Konfiguration

BLOCKDIAGRAMM



EFFIZIENZKURVE



3300W			
3300W			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1			
200-500V			
15A			
3000VA			
3000VA			
13A			
,			
ds)			
<3% 1 (verstellbar +/- 0.8)			
Einphasig			
97.2%			
96.5%			
·6-4			
CE,IEC 62109-1,IEC 62109-2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068(1,2,14,30)			
CEI 0-21, C10/11, RD1699			
Optional			
-25°C+60°C			
Ohne Transformator			
Natürliche Konvektion			
095% Ohne Kondensation			
2000m			
<25db@1m			
IP65			
405*314*135mm			
Grafik-Display			
3			











