

# AZZURRO - INVERSOR DE CADENA MONOFÁSICO

3000TLM/3680TLM/4000TLM/4600TLM  
5000TLM/6000TLM



Los inversores **ZCS Azzurro Monofase** de la serie TLM constituyen la mejor solución para equipos de generación solar de carácter residencial o comercial. Disponibles con potencias de 3 a 6kw, son pequeños, manejables, fáciles de instalar y están dotados de doble canal MPPT.

Gracias a su amplio intervalo de entrada resultan fáciles de configurar y se adaptan a todo tipo de necesidades, tanto en equipos nuevos, como en retroadaptación de equipos ya existentes.

La pantalla gráfica multifunción, permite consultar directamente todos los datos, y la conectividad WiFi permite su supervisión remota a coste cero.



## TECNOLOGÍA AZZURRO ZCS

- Optimización del rendimiento
- Integración WiFi en plataforma ZCS para una conectividad estable, eficaz e inteligente



## MÁXIMO RENDIMIENTO ENERGÉTICO

- Rendimiento máximo 97,6%
- Eficiencia estable en todas las condiciones de trabajo
- Algoritmo de MPPT rápido y preciso
- Doble sección de entrada con MPPT independientes



## SOLUCIÓN FLEXIBLE, ECONÓMICA Y DE FÁCIL INSTALACIÓN

- Grado de protección IP65
- Conexiones lado CA y CC "Plug & Play"
- Comunicación inalámbrica con Servidor Web integrado
- Pantalla gráfica LCD 4"
- Autotest Enel en versión estándar o rápida (Fast)
- Actualizaciones y diagnóstico a través de Tarjeta SD



## FIABILIDAD, SOLIDEZ Y FLEXIBILIDAD

- Caja exterior en aluminio antióxido, anticorrosión y anti-UV
- Refrigeración por convección natural
- Gestión de los parámetros funcionales rápida y flexible
- Monitoreo simple e intuitivo
- Garantía ZCS de 10 años



## GESTIÓN INTELIGENTE DE LA RED

- Gestión dinámica de la inyección en red
- Función de "Cero inyección" en red\*
- Control remoto del límite de potencia activa/reactiva suministrable



## IDEAL PARA LA RETROADAPTACIÓN

- Amplio intervalo operativo en entrada de 100V a 550 V
- Tamaño compacto
- Instalación y configuración simple e intuitiva.
- Doble canal MPPT



\*Possible with the use of a current sensor (ZST-ACC-TA)