

CFW500 - Solar Pump Drive



Convertidor de Frecuencia

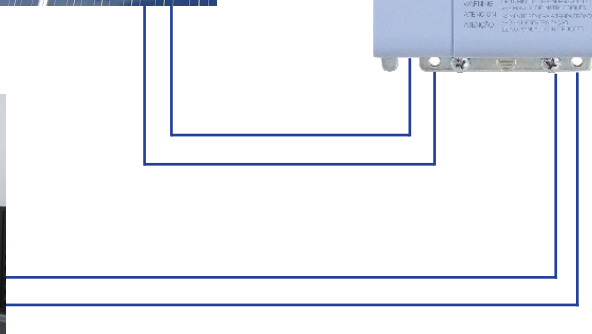
El CFW500 SOLAR DRIVE ha sido desarrollado para el accionamiento de bombas centrífugas y sumergibles, transformando la energía solar proveniente de placas fotovoltaicas en energía hidráulica.

Ofrece un excelente rendimiento mediante la búsqueda del punto de máxima potencia de los paneles solares, maximizando el funcionamiento del sistema durante toda la jornada de trabajo.

También dispone control automático del arranque y parada de la bomba, en función de la energía fotovoltaica disponible y control de presión en tubería mediante la conexión de un transductor de presión.

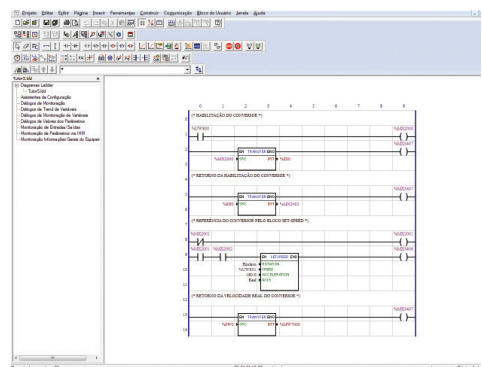
¡novedad!

Infinitas Posibilidades



Características

- **Robusto**
Corriente de sobrecarga: 150% durante 60 segundos
Temperatura ambiente: hasta 50 °C
- **SoftPLC**
Funciones SoftPLC personalizables
- **Doble Control PID**
Control de tensión CC con búsqueda de punto de máxima potencia (MPPT)
Control de presión en tubería mediante la conexión de un transductor
- **Tarjetas Electrónicas Tropicalizadas como Estándar**
Aumenta la vida útil, protegiendo el circuito electrónico en ambientes con contaminación. Clasificación 3C2 de la normativa IEC 60721-3-3



Sin necesidad de PLC o controlador externo.



