[e] SOLAR

11/30 A
intensidad máx. según modelo

230 / 400 V
salida a motor según modelo

pantalla multiidiomas

VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBAS DE PISCINA ALIMENTADO EXCLUSIVAMENTE POR ENERGÍA SOLAR.

VARIABLE SPEED DRIVE FOR POOL PUMPS POWERED EXCLUSIVELY BY SOLAR ENERGY.
VARIATEUR DE VITESSE POUR POMPES DE PISCINE ALIMENTÉ EXCLUSIVEMENT PAR ÉNERGIE SOLAIRE.

ES

Alimenta la bomba y regula su velocidad utilizando únicamente energía de placas solares. Entrega la máxima potencia al motor en función de la radiación disponible, con funcionamiento autónomo automático y protecciones de la bomba.

EN

Powers the pump and regulates its speed using solar panels alone. Delivers maximum motor power according to the available solar radiation, with automatic autonomous operation and pump. protection

FR

Alimente la pompe et régule sa vitesse uniquement à partir de panneaux solaires. Fournit au moteur la puissance maximale en fonction du rayonnement solaire disponible, avec fonctionnement autonome automatique et protection de la pompe.



Soporte de pared incluido
Wall bracket included
Support mural inclus

NOVEDAD · NEW

ECO-FRIENDLY



ALIMENTACIÓN EXCLUSIVAMENTE SOLAR
SOLAR POWER ONLY
ALIMENTATION EXCLUSIVEMENT SOLAIRE

POTENCIA MÁXIMA SEGÚN RADIACIÓN SOLAR
MAXIMUM POWER ACCORDING TO SOLAR RADIATION
PUISSANCE MAXIMALE SELON LE RAYONNEMENT SOLAIRE

FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO AUTOMÁTICO
AUTOMATIC AUTONOMOUS OPERATION
FONCTIONNEMENT AUTONOME AUTOMATIQUE

CICLO DIARIO CONTINUO
CONTINUOUS DAILY CYCLE
CYCLE QUOTIDIEN CONTINU

PROTECCIÓN CONTRA TRABAJO EN SECO
DRY-RUNNING PROTECTION
PROTECTION CONTRE LA MARCHE À SEC

ES

- **Alimentación únicamente a través de placas solares**
- **Entrega de máxima potencia al motor en función de la radiación solar**
- Dos salidas a relé configurables para monitorizar el estado de la bomba y otras funciones
- Dos entradas digitales de serie para control externo
- Rango de funcionamiento: 600–2.850 rpm · 10–50 Hz
- Pulsador AUT para activar el funcionamiento automático según la programación
- Protecciones contra sobreconsumo eléctrico y trabajo en seco
- Rearme automático de las protecciones
- Pantalla retroiluminada multiidioma
- Registro de fallos e incidencias y contadores de horas de funcionamiento

EN

- **Powered exclusively by solar panels**
- **Delivers maximum motor power according to solar radiation**
- Two configurable relay outputs for monitoring pump status and other functions
- Two digital inputs as standard for external control
- Operating range: 600–2,850 rpm 10–50 Hz
- AUT button to activate automatic operation according to the programmed schedule
- Protection against electrical overload and dry running
- Automatic reset of protections
- Backlit multilingual display
- Fault and incident log, and operating-hours counters

FR

- **Alimentation uniquement par panneaux solaires**
- **Fournit au moteur la puissance maximale en fonction du rayonnement solaire**
- Deux sorties relais configurables pour surveiller l'état de la pompe et assurer d'autres fonctions
- Deux entrées numériques de série pour la commande externe
- Plage de fonctionnement : 600–2 850 tr/min · 10–50 Hz
- Bouton AUT pour activer le fonctionnement automatique selon la programmation
- Protections contre les surintensités et la marche à sec
- Réarmement automatique des protections
- Écran multilingue rétroéclairé
- Historique des défauts et incidents, et compteurs d'heures de fonctionnement

CUATRO MODELOS

FOUR MODELS / QUATRE MODÈLES

INVERTER	PLACAS SOLARES		CONEXIÓN A BOMBA			
	Tensión nominal Nominal voltage	**Voc (Vmax)**	**MOTOR**	**Intensidad Max** Max. current	**Pot Max Motor** Max. motor power	**Protección** Protection rating
[E] SOLAR ST2-11	325 Vdc	350 Vdc	230 VAC	11 A	2.2 kW	IP 55
[E] SOLAR ST3-11	565 Vdc	700 Vdc	400 VAC	11 A	4 kW	IP 55
[E] SOLAR ST3-30	565 Vdc	700 Vdc	400 VAC	30 A	11 kW	IP 55
[E] SOLAR ST2-30	325 Vdc	700 Vdc	230 VAC	30 A	7.5 kW	IP 55

MONTAJE Y OPCIONES

INSTALLATION AND OPTIONS
INSTALLATION ET OPTIONS

ES

- Montaje de pared obligatorio, con soporte incluido
- Dos entradas externas para activación y paro remoto
- Dos salidas a relé configurables para monitorizar el estado de la bomba y otras funciones
- Transductor de presión 4–20 mA opcional para supervisar la presión del filtro

EN

- Wall mounting required; bracket included
- Two external inputs for remote start and stop
- Two configurable relay outputs for monitoring pump status and other functions
- Optional 4–20 mA pressure transducer for monitoring filter pressure

FR

- Montage mural obligatoire, support inclus
- Deux entrées externes pour la mise en marche et l'arrêt à distance
- Deux sorties relais configurables pour surveiller l'état de la pompe et assurer d'autres fonctions
- Transducteur de pression 4–20 mA en option pour surveiller la pression du filtre