

## Controles solares automáticos y protecciones de alto y bajo voltaje

Esta lista es de carácter informativo y esta sujeta a cambio. Por favor verificar precios y existencia

**Imagen** **Productos** **Clave** **Precio mxp**



### Control Solar digital diferencial N321S

**Indicador digital de temperatura** incluye sensor de temperatura para colectores solares y sensor de temperatura para el agua de alberca o de termotanque, fácilmente programable opera a 120/220V contacto NA y NC de 8amp, varias funciones de programación, arranque y paro por diferencial de temperatura, paro para protección de tuberías, arranque para protección por congelación, paro por llegar a temperatura de confort. Con la combinación de una unidad de control puede operar motores monofásicos y trifásicos de gran potencia, para acoplamiento directo solo se recomiendan recirculadores pequeños de max. 1/12

STCSN15 \$1,176.00



### Termo pozo para control N321S

**Termo pozo** con vástago de 6cm de largo, rosca 1/2" NPT para los sensores de temperatura del control solar N321S, con una toma domiciliaria se puede acoplar a tuberías de 1.5 a 10" de diámetro.

ME0687 \$406.00



### Unidad de control

Sirve para relevar la corriente eléctrica y operar bombas de mayor amperaje de las que puede soportar un control solar o timer, gabinete con relevador de 32 amp e interruptor termo magnético, para voltajes de 110 y 220V modelos monofásicos y trifásicos. En gabinete de polipropileno IP55. El control solar N321S de cotiza aparte.

1x20A	ME0609	\$1,071.00
1x32A	ME0610	\$1,087.00
2x16A	ME0613	\$1,134.00
2x32A	ME0614	\$1,144.00
3x10A	ME0615	\$1,184.00
3x32A	ME0617	\$1,238.00



### Timer digital HUYU

Timer digital para controlar la bomba, no pierde la programación si la corriente falla durante 72 hrs. Capacidad de 6 amp. para operar con 110 o 220 V. Se recomienda operar por medio de una unidad de control. Indicar voltaje al solicitarlo.

120V ME0694 \$760.00



### Timer digital HUYU en gabinete IP55

Timer digital para controlar la bomba, no pierde la programación si la corriente falla durante 72 hrs. Capacidad de 6 amp. para operar con 110 o 220 V. Se recomienda operar por medio de una unidad de control. Indicar voltaje al solicitarlo. En gabinete IP55

120V ME0730 \$984.00



### Protector de alto y bajo voltaje

Protección muy útil que evita se quemen los motores trifásicos, debe de usarse en combinación con una unidad de control. Protege contra alto y bajo voltaje, falla de fase y secuencia invertida. Cuenta con perillas regulables de voltajes y de tiempos de desconexión y conexión.

ME0635 \$2,274.30



### Válvula de 3 vías de CPVC

Es muy útil para automatizar sistemas solares para alberca, en una posición envía el agua a colectores solares y en la otra la envía directo a la alberca o calentador auxiliar. Para tuberías de 1.5" interior y 2" exterior. Interiormente tiene una válvula check integrada para que se vacíen los colectores solares al para la bomba. Se puede acoplar a un actuador eléctrico.

EA0796 \$1,136.80



**Actuador para válvula de 3 vías**  
 Proporciona un movimiento de 180° para tener dos posiciones, tiene motor eléctrico de 24V CA puede ser controlado por un control solar N321S, en este caso la bomba se controla con un **Transformador** de 120V a 24V de 30W

EA0782	\$3,396.40
ME0597	\$168.00



**Válvula de 2 vías con actuador eléctrico de CPVC**  
 Válvula de 2 vías con actuador eléctrico de 120V conexiones con tuerca de unión de CPVC. Sirve para automatizar sistemas solares para envío de agua a colectores solares o para drenar colectores solares de forma automática

1"	TPAEVE10	\$5,152.28
1.5"	TPAEVE15	\$6,228.53
2"	TPAEVE20	\$6,228.53



**SISTEMA SOLAR AUTOMATICO COMERCIAL**  
**Controle sistemas solares** de gran diámetro automáticamente, contiene: Control solar N321S, 2 termo pozos sensor de temperatura, tablero de control con relevadores, 2 válvulas de mariposa con sello EPDM, 2 actuadores para válvula de mariposa y válvula de 2 vías con actuador eléctrico.

3"	STCEA30	\$49,052.00
4"	STCEA40	\$51,715.00
6"	STCEA60	\$67,083.00
8"	STCEA80	\$71,313.00