



# Tu Protector Spectrum

Motores Monofásicos

 **BORNERA**  
110V **BORNERA**

ÚNICOS CON 6 SOLUCIONES INTELIGENTES



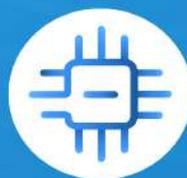
PROTECCIÓN EN  
TIEMPO REAL



PRESICIÓN



ROBUSTEZ  
INDUSTRIAL



MODERNOS



COMPATIBLES CON  
TECNOLOGÍA  
INVERTER



ATENCIÓN AL  
CLIENTE  
PERSONALIZADA



# PROTECTOR DE VOLTAJE PARA MOTORES MONOFÁSICOS



El protector **Spectrum™** funciona para:



MOTORES ELÉCTRICOS

BOMBAS DE AGUA

COMPRESORES

HERRAMIENTAS

MÁQUINAS



**OPERACIÓN** Protector bornera-bornera para Motores Monofásicos voltaje 110V contra alto y bajo voltaje.

110V  
BORNERA  
BORNERA



**CICLO DE SEGURIDAD** El ciclo de espera para comenzar a utilizar tu protector **Spectrum™** es ajustable entre 5 y 300 segundos.



## SEÑALES LUMINOSAS

*Ciclo de Espera:* LED verde parpadeante  
*Funcionamiento normal:* LED verde fijo  
*Alto Voltaje:* LED rojo parpadeante  
*Bajo Voltaje:* LED rojo fijo.

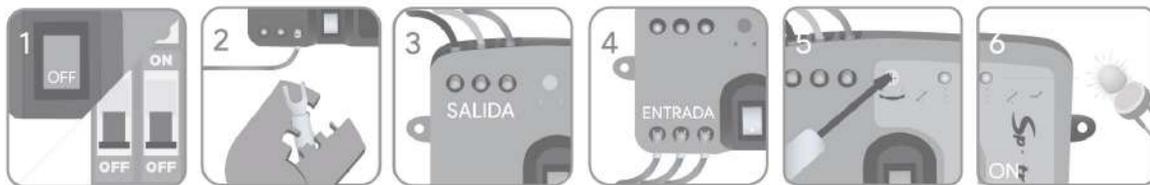


ÚNICOS CON  
TECNOLOGÍA  
DE PUNTA CON  
MICROCONTROLADOR

COMPATIBLE  
CON  
TECNOLOGÍA  
**INVERTER**

## INSTALACIÓN

1. Apagar la corriente eléctrica y el artefacto que desea proteger.
2. Utilizar terminales amarillos tipo horquilla ¼ M6 para la conexión del cable de alimentación al protector.
3. Conectar el cable del equipo que desea proteger a la bornera del protector donde indica SALIDA.
4. Conectar el cable de alimentación a la bornera donde indica ENTRADA.
5. Ajustar el ciclo de seguridad del protector.
6. Encender el protector, la corriente eléctrica y esperar el ciclo de seguridad.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |                          |
|--|--------------------------|
| VOLTAJE DE OPERACIÓN                   | 120 VAC                  |
| RANGO BAJA                             | 90 VAC                   |
| RANGO ALTA                             | 140 VAC                  |
| CICLO DE SEGURIDAD                     | 5-300 SEGUNDOS AJUSTABLE |
| INHIBICIÓN DE FALSAS CAÍDAS DE VOLTAJE | 3 SEGUNDOS               |
| CARGA MÁXIMA                           | 1 HP / 16 AMP            |

**NOTA:** Las especificaciones técnicas son aproximadas