



PROTECTORES ZEBRA

por Zebra Instruments™

Protección para motores ECM

frente a transitorios, sobretensiones, rayos y picos, ideal también para placas electrónicas y unidades de condensación

Protege los sistemas que **instalas** y a los que prestas **servicio**.



Ahorra tiempo

La causa más común de fallas en motores de velocidad variable (ECM) es el daño al módulo electrónico debido a energía entrante mal acondicionada.



Instalación rápida

Los Protectores ECM Zebra se conectan fácilmente entre el conector del motor y el arnés de cables existente. Se incluye una correa de tierra con terminal de anillo para mayor protección.



Protege la inversión

Los Protectores Zebra ayudan a prevenir costosos daños a equipos valiosos causados por picos de voltaje, sobretensiones y transitorios.

¡Protege contra voltaje mal condicionado!



“...Fáciles de instalar. ¡Excelente producto para proteger motores ECM!”

★★★★★
-Reseña de cliente



Más vendidos!



MPN: VZPRO

- Conexión estándar de 5 pines
- Motores de 120 V o 240 V



Más vendidos!



MPN: X13PR

- Motores X13 y Evergreen AH (NO IM)
- Motores de 120 V o 240 V



888-HI-ZEBRA

✉ Support@ZebraInstruments.com

📺 Zebra Instruments

ZebraInstruments
.com

Distribuido por



Solo a través de distribuidores



Protección integral para HVAC

Zebra Instruments

Identifica la configuración del motor/energía

La compatibilidad se basa en los conectores o terminales comunes del motor y en la alimentación eléctrica.

Instala el protector de motor

Simplemente enchufe o conecte el protector de motor Zebra entre el arnés de alimentación y el motor.

Instale protectores de circuito, bomba de calor y 24V

Para una protección integral contra sobretensiones, simplemente instale un ZAP-PRO y/o un PRO-24.

Protectores de motor

Los protectores de motor se instalan directamente entre el arnés de alimentación existente del motor y el motor mismo, permitiendo que los pequeños dispositivos de protección prevengan daños al módulo electrónico dentro de los motores.

 <p>Protector de motor AZURE</p> <p>MPN: AZPRO</p>	<p>Best Seller!</p>  <p>Protector de motor estándar de 5 pines</p> <p>MPN: VZPRO</p>	<p>Best Seller!</p>  <p>Protector de motor X-13 / "X"</p> <p>MPN: X13PR</p>	 <p>Protector de motor ENSITE</p> <p>MPN: ENPRO</p>
--	--	--	--

Protector para circuito, unidad de condensación, bomba de calor y sistemas de 24 V

Para la protección más completa, un sistema debe incluir tanto un protector de motor como al menos uno de los siguientes.

<p>Más vendidos!</p>  <p>Protector para placa electrónica, unidad de condensación y bomba de calor</p> <p>Se puede instalar en una bomba de calor, una unidad de condensación o en una placa electrónica.</p> <p>MPN: ZAP-PRO</p>	 <p>Protector de sistema de 24 V</p> <p>Mejor instalado en las salidas de los transformadores reductores de voltaje.</p> <p>MPN: PRO-24</p>
---	---

¡Cómo funcionan!

Los protectores de motor de Zebra Instruments están diseñados para proteger sistemas de 120 y 240 VCA. Los protectores reaccionan cuando el voltaje excede los 135 VCA por fase con respecto a tierra. Convierten el exceso de voltaje en calor, lo que provoca que los MOV se degraden y sus polos se cortocircuiten de forma permanente. Esta reacción causará una decoloración en el empaque. Sustituya el protector Zebra; ¡ha cumplido su función de proteger el motor!



Zebra Instruments™

© 2025 Derechos reservados

