



Transformador de Corriente Split-Core / Apertura 12 mm / 50 A Nominales / Rango 0.1 a 100 A / Salida 0.333 V / Precisión 0.5% / 600 VAC CAT III

SKU: CTS050 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores y Medidores de Corriente Eléctrica

\$3,570.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>El transformador de corriente split-core tipo bisagra está diseñado para medir corriente eléctrica en aplicaciones de monitoreo de energía y automatización de edificios (BMS) sin requerir la desconexión del conductor durante la instalación. Convierte la corriente principal en una señal de bajo voltaje de 0.333 V que puede integrarse directamente a medidores, controladores o sistemas de adquisición de datos. Su construcción de núcleo dividido permite montaje rápido tipo retrofit sobre líneas energizadas en tableros eléctricos, reduciendo el tiempo de inactividad en instalaciones operativas. Ofrece precisión de 0.5% con rango de medición de 0.1 a 100 A y está clasificado para operación en circuitos de hasta 600 VAC Categoría III.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Núcleo dividido tipo bisagra, instalación sin desconectar el conductor<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Apertura de 12 mm (0.472 in) para el paso del cable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Corriente nominal de 50 A, rango de medición de 0.1 a 100 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Salida de 333 mV a corriente nominal<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Precisión de 0.5%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Frecuencia de trabajo de 50/60 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Voltaje de trabajo de 600 VAC, Categoría III</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Corriente nominal: 50 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Rango de medición: 0.1 a 100 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Salida: 0.333 V a corriente nominal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Precisión: 0.5%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tipo de núcleo: Split-core bisagra<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Apertura: 12 mm (0.472 in)<li style='padding: 6px 0;*>Voltaje máximo de trabajo: 600 VAC CAT III</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Frecuencia: 50/60 Hz</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>Transformador de corriente CTS050</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación sin interrumpir el servicio en conductores energizados
Característica 2	Salida de bajo voltaje 333 mV compatible con medidores y controladores BMS
Característica 3	Precisión de clase 0.5% para medición confiable de consumo energético
Característica 4	Rango extendido de 0.1 a 100 A cubre arranque y sobrecarga del equipo
Característica 5	Apertura de 12 mm compatible con cables de calibre medio en tableros
Característica 6	Clasificación 600 VAC CAT III para aplicaciones en distribución eléctrica