Ficha técnica JM Distech

SH-50A-CURRENT-TRANS-CLAMP

Marca: SHELLY

Descripción

La pinza amperimétrica Shelly de 50A es el accesorio de medición crítica diseñado para ofrecer una precisión quirúrgica en la monitorización de consumos eléctricos domésticos y de oficina. Gracias a su mecanismo de núcleo partido (Split Core), permite abrazar cualquier conductor de fase de forma segura y sencilla, eliminando la necesidad de desconectar cables o interrumpir el suministro eléctrico durante su instalación. Es la solución ideal para monitorizar circuitos individuales, electrodomésticos específicos o pequeñas instalaciones fotovoltaicas donde el rango de intensidad no supera los 50 amperios.

Construida con materiales ferromagnéticos de alta calidad, esta pinza garantiza una transferencia de señal lineal y estable hacia el dispositivo de medición Shelly. Su diseño ergonómico y compacto permite su ubicación en cuadros eléctricos con espacio limitado, asegurando que el cierre sea firme para evitar errores de inducción. El cable de conexión está diseñado con un aislamiento reforzado para prevenir ruidos eléctricos, asegurando que los datos de potencia activa y reactiva reportados por el ecosistema Shelly sean siempre fidedignos y útiles para la optimización energética.

• Shelly 50A Pinza de transformador de corriente

• Transformador de corriente hasta 50 Amperios para Shelly EM y Shelly Pro EM-50

Especificaciones

Compatibilidad	Shelly EM Shelly Pro EM-50
Exactitud	1%
Núcleo	Núcleo de ferrita
Fuerza eléctrica	3000VAC 1mA 60s
Diámetro interno	10 mm
Resistencia de carga	20Ω
Corriente primaria nominal	50A
Corriente secundaria nominal	16.67mA
Corriente de saturación	≥85A

Contenido

• 1x Shelly 50A Pinza Amperimétrica

• 1x Guía de instalación rápida y seguridad

• 1x Manual de instrucciones