

Contador monofásico, WSZ12B-32A, homologación MID



Corriente máxima 32 A, pérdida en espera (stand by) solo 0,3 Watt.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm EN 60715 TH35. 1 módulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

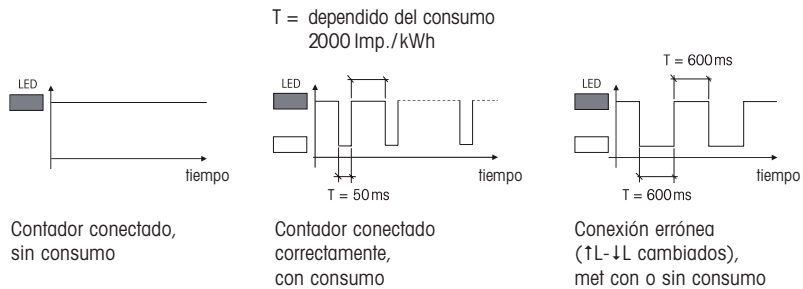
Clase de precisión B (1%). Con interface SO.

Este contador de energía mide la potencia activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Su consumo propio es de 0,3 Watt, este no se mide y no se indica.

Se puede conectar una fase con un corriente hasta 32 A. Corriente de arranque es de 20 mA. La lectura se puede realizar también sin alimentación de corriente en cualquier momento.

Dos bornes 'N' para puentear a otros contadores.

Con un LED rojo se indica el consumo de la energía o fallos en la conexión:



Datos técnicos

Tensión, alcance	230V, 50Hz, -20%/+15%
Corriente referencia I_{ref} (Corriente I_{max})	5(32)A
Consumo propio, potencia activa	0,3W
Indicación potencia activa	Analogico de 7 digitos de estos una en decimo
Clase de precisión $\pm 1\%$	B
Corriente de arranque segun clase de precisión B	20mA
Temperatura	-25/+55°C
Interface	Salida impulsos SO segun DIN EN 62053-31, libre de potencial por un optoacoplador max., max. 30VDC/20mA y min. 5VDC. Impedancia 100 Ohm, Salida de impulsos 50ms, 2000Imp./kWh

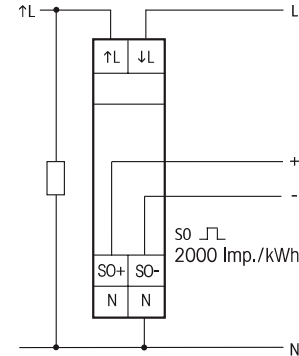
Tipo de protección

IP50 para el montaje en cuadros con IP51

Diametro máximo de un conductor

6 mm²

Ejemplo de conexión



CE-EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

Documento-N° FQKZ002

Producto **Contador monofásico, homologación MID**

Modelo **WSZ12B-32A**

Certificado CE CH-MI003-07002-00
examen del tipo

Eltako GmbH, D - 70736 Fellbach, declara bajo nuestra única responsabilidad, que los contadores de energía en que la declaración se refiere, cumplirían a las siguientes normas y documentos normativas:

EN 50470 partes 1 y 2 (contadores electromecánicos)

EN 50470 partes 1 y 3: Octubre 2006 (contadores electrónicos)

Normativa 2004/22/EG del Parlamento Europeo y del Consejo sobre aparatos de medición

- Anexo I, Requisitos básicos
- Anexo MI-003, Contadores de energía para el consumo activo.

Organismo de evaluación de la conformidad: Organismo de certificación METAS-Cert, Nr. 1259 CH-3003 Bern-Wabern

Emisor Eltako GmbH

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach

Llugar, fecha Fellbach, 31. December 2008

Firma Ulrich Ziegler, Gerente

Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.