



28 032 615 - 1



Contador de energía monofásico WSZ15DE-32A sin MID

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

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +55°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa:
Media anual <75%.

Corriente máxima 32 A, pérdida Stand by solo 0,4 Watt.

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

Clase de precisión B (1%).
Con interface S0.

Este contador de energía mide la potencia activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Su consumo propio es de 0,4 Watt, este no se mide y no se indica. Como todos los contadores de energía sin certificado de conformidad MID no son homologados en Europa para el cálculo de gastos monetarios de energía.

La indicación alterna cada 30 segundos para 5 segundos de la potencia activa acumulada al consumo instantáneo en vatios.

Se puede conectar una fase con un corriente hasta 32 A.

En caso de una carga esperada de más de 50% se tiene que mantener una distancia de 1/2 módulo al los dispositivos montados al lados. En caso necesario hay que poner el distanciador DS12.

Corriente de arranque es de 20 mA.

El display solo se puede leer con alimentación. El consumo se memoriza en una memoria no volátil, indicado inmediatamente con el retorno del suministro.

Dos bornes 'N' para puentear a otros contadores.

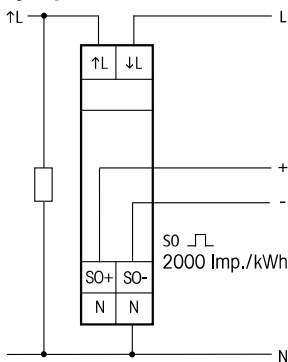
La indicación digital tiene 7 dígitos. Hasta 99999,99 kWh se indica con dos decimales. Desde 100000,0 kWh solo con un decimal.

La adquisición de energía se indica en el display mediante una barra parpadeando 1000 veces/kWh.

Aviso de error

En caso de fallo de conexión parpadea una LED en el display.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Tensión | 230 V, 50 Hz, |
| Alcance | -20%/+15% |
| Corriente referencia / _{ref} (Corriente / _{max}) | 5 (32) A |
| Consumo propio, potencia activa | 0,4 W |
| Indicación potencia | LC-Display 7 dígitos activa de estos 1 o 2 decimos |
| Clase de precisión ±1% | B |
| Corriente de arranque según clase de precisión B | 20 mA |
| Temperatura | -25/+55°C |
| Interface | libre de potencial por un optoacoplador max. 30 V DC/20 mA y min. 5 V DC. Salida impulsos S0 según DIN EN 62053-31, Impedancia 100 Ohm, Salida de impulsos 30 ms, 2000 Imp./kWh |

| | |
|---|--|
| Tipo de protección | IP50 para el montaje en cuadros con IP51 |
| Diámetro máximo de un conductor ¹⁾ | Borne L 16 mm ² Bornes N y S0 6 mm ² |
| Par de apriete recomendado ²⁾ | |
| Borne-L | 1,5 Nm (max. 2,0 Nm) |
| Borne-N y S0 | 0,8 Nm (max. 1,2 Nm) |
| Condiciones ambientales mecánicas | Klasse M1 |
| Condiciones ambientales electromagnéticas | Klasse E2 |

¹⁾ La capacidad de los cables está estipulado en DIN VDE 0298-4.

²⁾ El par de apriete de los bornes está precisado en DIN EN 60999-1.

Para evitar daños del contador, no debe que superar el par de apriete máximo permitido de los bornes!

Guardarlo para el uso posterior!

Recomendamos el deposito para manuales de uso GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

+34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72

klassmann@eltako.com

eltako.com

50/2020 Salvo modificaciones.