

# Contador de energía monofásico CE WSZ12E-65A sin homologación

**Corriente máxima 65 A, pérdida Stand by solo 0,3 Watt.**

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm EN 60715 TH35.

2 módulos = 35 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

Clase de precisión B (1%).

Con interface SO.

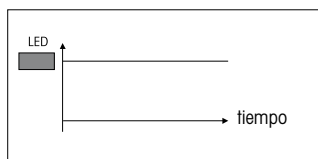
Este contador de energía mide la potencia activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Su consumo propio es de 0,3 Watt, este no se mide y no se indica.

Se puede conectar una fase con un corriente hasta 65 A.

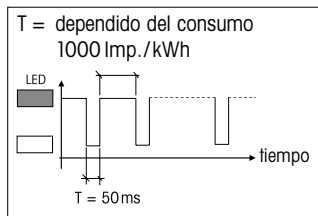
Corriente de arranque es de 40 mA.

El contador se puede leer permanente, también sin alimentación.

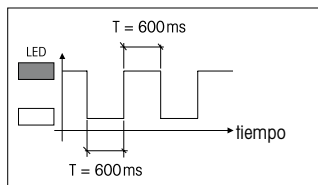
**Con un LED rojo se indica la obtención de potencia activa o un fallo en la conexión.**



Contador conectado, sin consumo

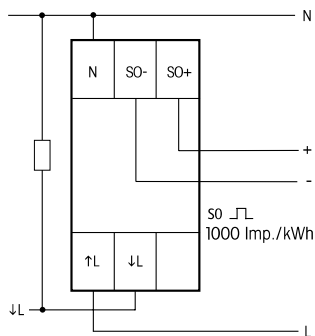


Contador conectado correctamente, con consumo



Contador conectado erróneamente (↑L-↓L conectado equivocadamente) con o sin obtención de potencia activa

## Ejemplo de conexión



## Datos técnicos

Tensión nominal	230V, 50Hz,
Alcance	20%/+15%

Corriente referencia $I_{ref}$ (Corriente $I_{max}$ )	10 (65) A
--	-----------

Consumo propio, potencia activa	0,3W
---------------------------------	------

Indicación potencia activa	Contador analogico con 7 digitos, de ellos una en decimo
----------------------------	--

Clase de precisión $\pm 1\%$	B
------------------------------	---

Corriente de arranque segun clase de precisión B	40mA
--	------

Temperatura ambiental	-10/+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 impulsos 50ms, 1000 Imp./kWh
-----------	--

Recubrimiento de los bornes precintables	Con recubrimiento PK36. Para la pasaje de corriente se necesita 1 cubrimiento.
--	--

Tipo de protección	IP50 para el montaje en cuadros con IP51
--------------------	--

Diametro máximo de un conductor	N- y L-borne 16 mm <sup>2</sup> SO-borne 6 mm <sup>2</sup>
---------------------------------	---

## Atención!

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