

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.

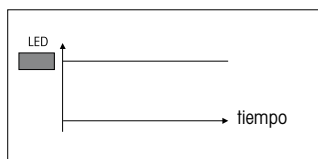
Este contador de energía mide la potencia activa mediante la corriente que corre entre la entrada y la salida. Su consumo propio es de 0,3 Watt, este no se mide y no se indica.

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

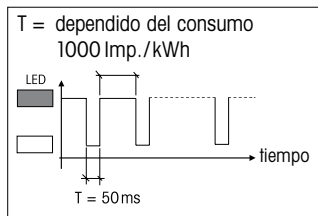
Corriente de arranque es de 40 mA.

El contador se puede leer permanente, también sin alimentación.

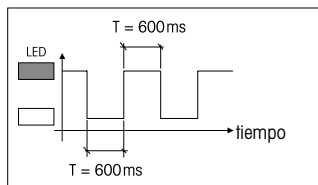
Con un LED rojo se indica la obtención de potencia activa o un fallo en la conexión.



Contador conectado, sin consumo

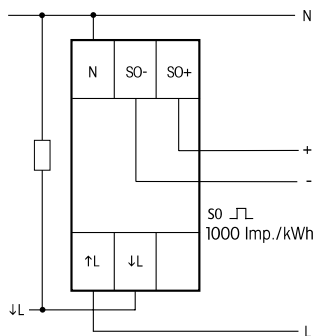


Contador conectado correctamente, con consumo



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 ² SO-borne 6 mm ²
---------------------------------	---

Atención!

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