

Contadores de energía electrónicos para el montaje sobre carril - Economy Line -

Alternativa segura, económica y compacta para la determinación del consumo de energía.

- SO interfaz DIN43864 para sistemas de control de energía
- Contador con 7 dígitos, de ellos 1 decimal en rojo
EWZ12E-32A: Con 7 dígitos, de ellos 2 decimal (00000,00)
- Clase de exactitud 1, no calibrado, medición directo
- Consumo propio sin medición



Contadores monofasicos

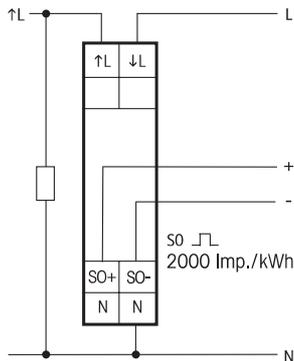
Corriente max. I _{max}	Tensión nominal	Consumo propio potencia activa	Anchura por unid. de separación	Modelo	Nº-EAN. 4010313...
32A	230V, 50Hz	0,3W	1 = 18mm	EWZ12E-32A Display: digital	500767
32A	230V, 50-60Hz	0,3W	1 = 18mm	WSZ12E-32A	500644
		Consumo propio sin medición	1 unid. = 18mm		

Contadores trifásicos

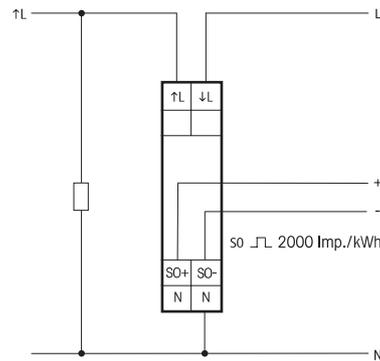
Corriente max. I _{max}	Tensión nominal	Consumo propio potencia activa	Anchura por unid. de separación	Modelo	Nº-EAN. 4010313...
3x65A	3x230/400V AC, 50-60Hz	0,5W por pasaje, medición directa	4 = 72mm	DSZ12E-3x65A	500668
3x65A	3x230/400V AC, 50-60Hz	0,5W por pasaje, medición doble, directa	4 = 72mm	DSZ12E-T2-3x65A	500675
		Consumo propio sin medición	1 unid. = 18mm		

También disponemos de una gran variedad de contadores electrónicos de energía,
monofasicos y trifásicos, calibrados!

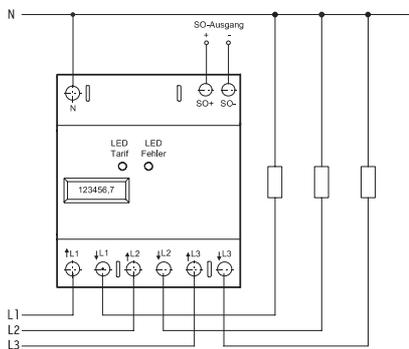
Ejemplos de conexión



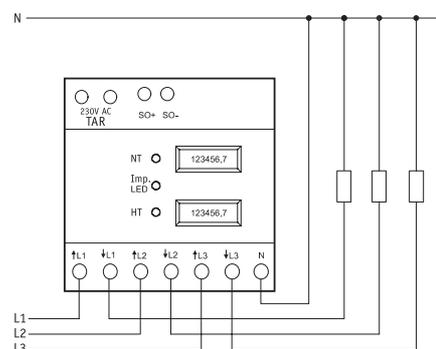
EWZ12E-32A y WSZ12E-32A



WSZ12E-25A y 32A



DSZ12E-3x65A



DSZ12E-T2-3x65A

Datos técnicos EWZ12E-32A y WSZ12E-32A

- Contadores de energía, electrónicos, monofásicos 230V
- Corriente nominal I_n (I_{max}) 5 (32)A, 50-60Hz
EWZ12E-32A: 50Hz
- EN 62053-21 (EN 61036)
- 18mm de anchura (1 unid. de separación)
- Clase de exactitud 1 (tolerancia max. 1%)
- Consumo propio (potencia activa) 0,3W
- Tensión de arranque ≤ 20 mA
- Temperatura ambiental de -10°C hasta +45°C
- Contador analógico con 7 dígitos, de ellos 1 decimal en rojo
EWZ12E-32A: Display con 7 dígitos, hasta 99999,99kWh uno en décimo mas uno en centésimo, después uno en décimo.
- SO Interfaz DIN EN 62053-31 para sistemas de control de energía, libre de potencial por un optoacoplador, 5V DC hasta max. 30V DC con max. 20mA, depende de la longitud del cable entre interfaz y ordenador.
Impedancia 100 Ohm.
- Constante de impulsos para la salida de los impulsos y para el LED: 2000 imp./kWh, duración de los impulsos 50ms

Datos técnicos DSZ12E-3x65A y DSZ12E-T2-3x65A

- Contador de energía electrónico, trifásico y contador de energía electrónico, trifásico de doble tarificación 3x230/400V
- Corriente nominal I_n (I_{max}) 5 (65)A, 50-60Hz
- EN 62053-21 (EN 61036)
- 72 mm de anchura
- Clase de exactitud 1
- Consumo propio (potencia activa) 0,5W por pasaje
- Tensión de arranque ≤ 40 mA
- Temperatura ambiental de -20°C hasta +55°C
- Contador analógico con 7 dígitos, de ellos 1 decimal en rojo
- SO Interfaz DIN 43864 para sistemas de control de energía, libre de potencial por un optoacoplador, max. 30V DC/20mA, min 5V DC.
- Constante de impulsos para la salida de los impulsos y para el LED: 100 imp./kWh, duración de los impulsos 50ms