

	EVA12-32 A WSZ12D-32A WSZ12DE-32 A WZR12-32 A	WSZ12D-65 A WSZ12DE-65 A	DSZ12D-3x65 A DSZ12DE-3x65 A DSZ12DM-3x65 A DSZ12DZ-3x65 A	DSZ12WD-3x5A DSZ12WDE-3x5A DSZ12WDM-3x5A DSZ12WDZ-3x5A	DSZ12E-3x80 A
Tensión nominal / alcance	230 V, 50Hz -20% / +15%	230 V, 50Hz -20% / +15%	3x230/400V, 50Hz -20% / +15%	3x230/400V, 50Hz -20% / +15%	3x230/400V, 50Hz -20% / +15%
Corriente nominal I_{ref} (Corriente max I_{max})	5 (32) A	10 (65) A	3x10 (65) A	3x5 (6) A	3x5 (80) A
Consumo propio potencia activa	0,5 W WSZ12D: 0,4 W	0,5 W WSZ12D: 0,4 W	0,5 W por pasaje	0,5 W por pasaje	0,7 W
Potencia activa indicada	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display, otros analógico con 7 dígitos, de estos una en decimo	LC-Display 8 dígitos, de estos 2 decimos
Indicación valores instantáneos	WSZ12D: Botón para la elección entre potencia activa, tensión y corriente EVA12, WSZ12DE, WZR12: Potencia activa	WSZ12D: Botón para la elección entre potencia activa, tensión y corriente WSZ12DE: Potencia activa	Botón para la elección entre energía activa total y energía activa de reinicio, potencia activa, tensión y corriente por cada fase. DSZ12D, DSZ12DE: Tarifa 1 y Tarifa 2 DSZ12DZ: Consumo y potencia	Botón para la elección entre energía activa, total y energía activa de reinicio, potencia activa, tensión y corriente por cada fase.	-
Clase de precisión para $\pm 1\%$	B	B	B	B	B
Corriente de arranque según clase de precisión B	20 mA	40 mA	40 mA	10 mA	20 mA
Temperatura ambiental	-10/+55°C WSZ12D: -25/+55°C	-10/+55°C WSZ12D: -25/+55°C	-25/+55°C	-25/+55°C	-10/+55°C
Interface (no EVA12, WZR12)	Salida impulsos SO según DIN EN 62053-31, libre de potencial por un optoacoplador. Max. 30V DC/20mA u min. 5V DC. impedancia 100 Ohm				
	WSZ12D: duración del impulso 30 ms WSZ12DE: duración del impulso 50 ms	WSZ12D: duración del impulso 30 ms WSZ12DE: duración del impulso 50 ms	duración del impulso 30 ms	duración del impulso 30 ms	duración del impulso 90 ms
	2000 Imp./kWh	2000 Imp./kWh WSZ12DE-65 A: 1000 Imp./kWh	1000 Imp./kWh	10 Imp./kWh	800 Imp./kWh
Envoltura de los bornes precintable	Con envoltura de precintado PK18. Para cada pasaje se necesita una envoltura.	Con envoltura de precintado PK18. Para cada pasaje se necesita una envoltura.	Cubrimiento de bornes desmontable	Cubrimiento de bornes desmontable	Cubrimiento de bornes desmontable
Tipo de protección	IP50 para el montaje en cuadros con tipo de protección IP51				
Diámetro max. de la línea	6 mm ² WSZ12D: Bornes L 16 mm ²	Bornes L 16 mm ² , N- y SO-Interface 6 mm ²	Bornes L y N 16 mm ² , SO- o M-Bus-Interface 6 mm ²	Bornes L y N 25 mm ² , SO-Interface 0,8 mm ²	

Con los contadores de energía trifásicos se obliga la conexión del neutro para evitar la destrucción de la electrónica.

	WSZ60	DSZ60D
Tensión de funcionamiento área ampliada	230 V, 50Hz -10% / +10%	3x230/400V, 50Hz -10% / +10%
Corriente de referencia I_{ref} (Corriente límite I_{max})	5 (60) A	3x5 (60) A
Consumo propio potencia activa	1,2 W	1 W cada pasaje
Indicación	Lector mecánico de 7 dígitos, de estos un décimo	LC-Display de 7 dígitos, de estos un décimo
Clase de exactitud para $\pm 1\%$	B	B
Bloqueo contra retroceso	si	si
Corriente de arranque	10 mA	10 mA
Numero de tarifas	1	2
Temperatura en funcionamiento	-40/+70°C	-25/+70°C
Grado de protección	IP51	IP51
Diametro máximo de un conductor	35 mm ²	35 mm ²
Peso	1,3 kg	1,6 kg
Dimensiones	176x121x63 mm	270x178x60 mm
Certificación EG - prueba de la muestra	DE-07-MI003-PTB 015	DE-08-MI003-PTB 013