

	EVA12-32 A WSZ12D-32A WSZ12DE-32 A WZR12-32 A	WSZ12D-65 A WSZ12DE-65 A	DSZ12D-3x65 A DSZ12DE-3x65 A	DSZ12WD-3x5A DSZ12WDE-3x5A
Betriebsspannung Erweiterter Bereich	230 V, 50Hz -20% / +15%	230V, 50Hz -20% / +15%	3x230/400V, 50Hz -20% / +15%	3x230/400V, 50Hz -20% / +15%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5(32) A	10(65) A	3x10 (65) A	3x5(6) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,5 W WSZ12D: 0,7 W	0,5 W WSZ12D: 0,7 W	0,4 W je Pfad	0,4 W je Pfad
Anzeige	LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen	LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen	LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen	LC-Display 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle
Anzeige Momentanwerte	WSZ12D: Wirkleistung, Spannung, Strom EVA12, WSZ12DE, WZR12: Wirkleistung	WSZ12D: Wirkleistung, Spannung, Strom WSZ12DE: Wirkleistung	Mit einer Taste Auswahl Wirkleistung gesamt und Wirkleistung rücksetzbar, Tarif 1 und Tarif 2 sowie Wirkleistung, Spannung und Strom je Außenleiter	Mit einer Taste Auswahl Wirkleistung gesamt und Wirkleistung rücksetzbar, sowie Wirkleistung, Spannung und Strom je Außenleiter
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B	B	B	B
Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B	20 mA	40 mA	40 mA	10 mA
Betriebstemperatur	-10/+55°C	-10/+55°C	-10/+55°C	-10/+55°C
Schnittstelle (nicht EVA12, WZR12)	Impulsausgang SO nach DIN EN 62 053-31, potenzialfrei durch einen Optokoppler, max. 30VDC/20 mA u. min. 5V DC. Impedanz 100 Ohm WSZ12D: oder Protokoll mit Zählerstand, Leistung, Spannung und Strom			
	WSZ12D: Impulslänge 30 ms WSZ12DE: Impulslänge 50 ms	WSZ12D: Impulslänge 30 ms WSZ12DE: Impulslänge 50 ms	Impulslänge 30 ms	Impulslänge 30 ms
	2000 Imp./kWh	2000 Imp./kWh WSZ12DE-65 A: 1000 Imp./kWh	1000 Imp./kWh	10 Imp./kWh
Klemmenabdeckung plombierbar	Mit Plombierkappe PK18. Für den Strompfad ist 1 Kappe erforderlich	Mit Plombierkappe PK18. Für den Strompfad ist 1 Kappe erforderlich	Aufklappbare Klemmenabdeckungen	Aufklappbare Klemmenabdeckungen
Schutzart	IP50 für Montage in Installationsschränken mit Schutzart IP51			
Maximaler Querschnitt eines Leiters	6 mm ² WSZ12D: L-Klemmen 16 mm ²	L-Klemmen 16 mm ² , N- und SO-Klemmen 6 mm ²	N- und L-Klemmen 16 mm ² , SO-Klemmen 6 mm ²	

Bei den Drehstromzählern muss der N-Anschluss vorhanden sein, da sich sonst die Elektronik zerstören kann.

	WSZ60	DSZ60	DSZ60D
Betriebsspannung Erweiterter Bereich	230 V, 50Hz -10% / +10%	3x230/400V, 50Hz -10% / +10%	3x230/400V, 50Hz -10% / +10%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5 (60) A	3x5 (60) A	
Eigenverbrauch Wirkleistung	1,2 W	1 W je Pfad	1 W je Pfad
Anzeige	Rollenzählwerk mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle		LC-Display 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B	B	B
Rücklaufsperr	ja	ja	ja
Anlaufstrom	10 mA	10 mA	10 mA
Anzahl Tarife	1	1	2
Betriebstemperatur	-40/+70°C		-25/+70°C
Schutzart	IP51	IP51	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
Gewicht	1,3 kg	1,7 kg	1,6 kg
Abmessungen	176x121x63 mm	270x178x60 mm	
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB 015	DE-08-MI003-PTB 013	