

	<b>EVA12-32 A</b> <b>WSZ12D-32A</b> <b>MID</b> <b>WSZ12DE-32 A</b> <b>WZR12-32 A</b>	<b>WSZ12D-65 A</b> <b>MID</b> <b>WSZ12DE-65 A</b>	<b>DSZ12D-3x80 A</b> <b>MID</b> <b>DSZ12DE-3x80 A</b> <b>DSZ12DM-3x65 A</b> <b>MID</b>	<b>DSZ12WD-3x5 A</b> <b>MID</b>
Betriebsspannung Erweiterter Bereich	230V, 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 (80) A DSZ12DM: 3x10 (65) A	3x5 (6) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,5 W WSZ12D: 0,4 W	0,5 W WSZ12D: 0,4 W	0,5 W je Pfad	0,5 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: Mit einer Taste Auswahl Wirkleistung, Spannung und Strom EVA12, WSZ12DE, WZR12: Wirkleistung	WSZ12D: Mit einer Taste Auswahl Wirkleistung, Spannung und Strom WSZ12DE: Wirkleistung	Mit einer Taste Auswahl Wirkenergie gesamt und Wirkenergie rücksetzbar, Wirkleistung, Spannung und Strom je Außenleiter DSZ12D, DSZ12DE: Tarif 1 und Tarif 2	Mit einer Taste Auswahl Wirkenergie gesamt und Wirkenergie 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 WSZ12D: -25/+55°C	-10/+55°C WSZ12D: -25/+55°C	-25/+55°C	-25/+55°C
Schnittstelle (nicht EVA12, WZR12)	DSZ12DM mit M-Bus-Schnittstelle, sonst Impulsausgang SO nach DIN EN 62 053-31, potenzialfrei durch einen Optokoppler, max. 30VDC/20 mA u. min. 5V DC. Impedanz 100 Ohm			
	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 <sup>2</sup> WSZ12D: L-Klemmen 16 mm <sup>2</sup>	L-Klemmen 16 mm <sup>2</sup> , N- und SO-Klemmen 6 mm <sup>2</sup>	N- und L-Klemmen 16 mm <sup>2</sup> , SO- bzw. M-Bus-Klemmen 6 mm <sup>2</sup> DSZ12D/DSZ12DE-3x80A: L-Klemmen 25 mm <sup>2</sup>	

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

	<b>WSZ60D</b> <small>MID</small>	<b>DSZ60D</b> <small>MID</small>
Betriebsspannung Erweiterter Bereich	230 V, 50Hz -10 % / +10 %	3x230/400V, 50Hz -10 % / +10 %
Referenzstrom $I_{ref}$ (Grenzstrom $I_{max}$ )	5 (60) A	3x5 (100) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,5 W	0,5 W je Pfad
Anzeige	LC-Display 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle	LC-Display 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse	A ( $\pm 2\%$ )	B ( $\pm 1\%$ )
Rücklaufsperr	ja	ja
Anlaufstrom	10 mA	20 mA
Anzahl Tarife	1	2
Betriebstemperatur	-25/+70°C	-25/+55°C
Schutzart	IP51	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Gewicht	1,3 kg	1,6 kg
Abmessungen	176x121x50 mm	270x178x60 mm
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB 015	DE MTP 15 B 001 MI-003