

	WSZ12B-32 A EVA12-32 A WSZ12DE-32 A WZR12-32 A	WSZ12B-65 A WSZ12E-65 A	DSZ12D-3x65 A DSZ12DE-3x65 A	DSZ12WD-3x5 A DSZ12WDE-3x5 A
Arbetsspänning Utökad område	230V, 50Hz, -20% / +15%	230V, 50Hz, -20% / +15%	3x230/400V, 50 Hz, -20% / +15%	3x230/400V, 50 Hz, -20% / +15%
Referensström I_{ref} (gränsström I_{max})	5 (32) A	10 (65) A	3x10 (65) A	3x5 (6) A
Egenförbrukning aktiv effekt	WSZ12B, EVA12, WZR12: 0.3 W WSZ12DE: 0.5 W	0.3 W	0.4 W per fas	0.4 W per fas
Visning aktiv effekt	EVA12, WSZ12DE, WZR12: LC-display, övriga med mekaniskt räkneverk med 7 siffror varav 1 decimal ;		LC-display 7 siffror, varav 2 decimaler	
Visning momentanvärden	EVA12, WZR12: Aktiv effekt	–	En knapp för val av aktiv effekt total, aktiv effekt återställningsbar, tariff 1 och tariff 2 samt effekt, spänning och ström per fas	En knapp för val av aktiv effekt total, aktiv effekt återställningsbar samt effekt, spänning och ström per fas
Nogrannhetsklass $\pm 1\%$	B	B	B	B
Inrusningsström i enlighet med nogrannhetsklass B	20mA	40mA	40mA	10mA
Arbetstemperatur	WSZ12B: -25/+55°C EVA12, WSZ12DE, WZR12: -10/+55°C	-25/+55°C	-10/+55°C	-10/+55°C
Gränssnitt (ej EVA12, WZR12)	Pulsutgång SO enligt DIN EN 62053-31, potentialfritt genom optokoppler, max 30V DC/20mA och min 5V DC. Impedans 100 Ohm			
	pulslängd 50 ms	pulslängd 50 ms	pulslängd 30 ms	pulslängd 30 ms
	2000 pulser/kWh	1000 pulser/kWh	1000 pulser/kWh	10 pulser/kWh
Plomberbart täcklock över klämmorna	Med plomberkåpa PK18 eller PK36. För strömvägen krävs 1 kåpa.		DSZ12D: Öppningsbara plintlock DSZ12DE: Med 2 plomberhuvar PK36	DSZ12WD: Öppningsbara plintlock DSZ12WDE: Med 2 plomberhuvar PK36
Skyddsklass	IP50 för montering i kaspling med skyddsklass IP51			
Maximalt tvärsnitt per ledare	6 mm ²	N- och L-klämmor 16 mm ² , SO-klämmor 6 mm ²		

För trefasmätarna gäller att N-anslutning krävs eftersom de elektroniska delarna annars kan förstöras.

	WSZ60	DSZ60	DSZ60D
Arbetsspänning Utökat område	230 V, 50 Hz -10% / +10%	3x230/400 V, 50 Hz -10% / +10%	3x230/400 V, 50 Hz -10% / +10%
Referensström / _{ref} (gränsström / _{max})	5 (60) A	3x5 (60) A	
Egenförbrukning aktiv effekt	1,2 W	1 W per fas	1 W per fas
Visning aktiv effekt	Mekaniskt räkneverk, 7 siffror varav en decimal		LCD display, 7 siffror varav en decimal
Noggrannhetsklass ±1%	B	B	B
Stopp för bakström (kan ej mäta baklänges)	ja	ja	ja
Inrusningsström	10 mA	10 mA	10 mA
Antal tariffer	1	1	2
Arbetstemperatur	-40/+70°C		-25/+70°C
Skyddsklass	IP51	IP51	IP51
Maximalt tvärsnitt per ledare	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
Vikt	1,3 kg	1,7 kg	1,6 kg
Mått	176x121x63 mm	270x178x60 mm	
EG modell test certifikat	DE-07-MI003-PTB 015	DE-08-MI003-PTB 013	