TEKNISET TIEDOT, 1-VAIHE JA 3-VAIHE ENERGIAMITTARIT JA KULUTUSINDIKAATTORI

	EVA12-32A **WSZ15D-32A** MID **WSZ15DE-32A** **WZR12-32A**	**WSZ15D-65A** MID	**DSZ15D-3x80A** MID **DSZ15DE-3x80A** **DSZ15DM-3x80A** MID **DSZ14DRS-3x80A** MID	**DSZ15WD-3x5A** MID **DSZ15WDM-3x5A** MID **DSZ14WDRS-3x5A** MID
Käyttöjännite, laajennettu alue	230 V, 50 Hz - 20 % / + 15 %	230 V, 50 Hz - 20 % / + 15 %	3 x 230/400 V, 50 Hz - 20 % / + 15 %	3 x 230/400 V, 50 Hz - 20 % / + 15 %
Viitevirta Iref I_{ref} (rajavirta Imax I_{max})	5(32) A	10(65) A	3 x 10(80) A	3 x 5(6) A
Laitteen oma kulutus, pätöteho	0,4 W EVA12, WZR12: 0.5 W	0,4 W	0,5 W/johto DSZ14DRS: 0,8 W at L1	0,5 W/johto DSZ14WDRS: 0,8 W at L1
Näyttö	7-merkkinen nestekidenäyttö, arvot 1 tai 2 desimaalin tarkkuudella	7-merkkinen nestekidenäyttö, arvot 1 tai 2 desimaalin tarkkuudella	7-merkkinen nestekidenäyttö, arvot 1 tai 2 desimaalin tarkkuudella	7-merkkinen nestekidenäyttö, arvot 1 desimaalin tarkkuudella
Näytössä näytettävät tiedot	WSZ15D: Painikkeella voit valita kokonaiskulutuksen, jännitteen ja virran WSZ15DE: Kokonaiskulutus näytetään 5 sekunnin ajan, 30 sekunnin välein EVA12, WZR12: Kokonaiskulutus	Painikkeella voit valita kokonaiskulutuksen, jännitteen ja virran	Painikkeella voit valita kokonaiskulutuksen ja nollattavan kokonaiskulutuksen, tehon, jännitteen ja virran vaiheittain tariffi 1 ja tariffi 2	Painikkeella voit valita kokonaiskulutuksen ja nollattavan kokonaiskulutuksen, tehon, jännitteen ja virran vaiheittain
Tarkkuusluokka ± 1 %	B	B	B	B
Käynnistysvirta tarkkuusluokan B mukaan	20 mA	40 mA	40 mA	10 mA
Käyttölämpötila	-25/+55°C EVA12, WZR12: -10/+55°C	-25/+55°C	-25/+55°C	-25/+55°C
Liitäntä (ei EVA12, WZR12)	DSZ15DM ja DSZ15WDM M-bus liitännällä. DSZ14DRS ja DSZ14WDRS liitännällä Eltako RS485 väylään. Kaikki muut: DIN EN 62053-31 mukainen pulssiliitäntä S0, potentiaalivapaa opto-kytkimen avulla, maks. 30 V DC / 2 mA ja min. 5 V DC. Impedanssi 100 ohmia.			
	impulssin pituus 3ms	impulssin pituus 3ms	impulssin pituus 3ms	impulssin pituus 3ms
	2000 Imp./kWh	2000 Imp./kWh	1000 Imp./kWh	10 Imp./kWh
Liitinsuojus sinetöitävissä	Sinetöintikannella PK18. Liittimille tarvitaan 1 sinetöintikansi.	Sinetöintikannella PK18. Liittimille tarvitaan 1 sinetöintikansi.	Liittimien suojakannella	Liittimien suojakannella
Suojausluokka	IP50, asennus keskukseen jonka suojaluokka IP51			
Johtimen maksimi poikkipinta-ala	6 mm^2 WSZ15D, WSZ15DE: L liittimet 16 mm^2	L liittimet 16 mm^2, N ja S0 liittimet 6 mm^2	N ja L liittimet 16 mm^2, S0, M-Bus ja RS485 väylä liittimet 6 mm^2 DSZ15D/DE/DM-3x80A ja DSZ14DRS-3x80A: L liittimet 25 mm^2	

3-vaiheisten energiamittarien N-napa on kytkettävä, muutoin elektroniikka voi tuhoutua.

DIN VDE 0100-443 ja DIN VDE 0100-534 vaatimusten noudattamiseksi on asennettava tyypin 1 tai tyypin 2 ylijännitesuoja (SPD).

Vaatimustenmukaisuus: EN 50470