

ÄLYKKÄÄN MITTAUKSEN MESTARIT

Usein hieman kohteesta riippuen, on tavanomainen mittaripaneeli riittävä laskutusta varten sähköntoimittajalle. Toisaalta taas, asuntoja ja yrityksiä voidaan laskuttaa sähkönjakokaappiin asennettavilla pienillä kolmivaihemittareilla (katso asennusohjeet

sähköasentajalle, sivulta 10-22). Kiinteistöstä vastaavan henkilön tehtävänä on siis lukea välimittari. Mittarit voidaan lukea myös keskitetysti, siksi kaikki Elakon kisko-asennettavat energiamittarit on varustettu vakiona SO-liitännällä.

Sivu	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	10-9	10-10	10-10	10-11	10-12
	DSZ15D-3x80A	DSZ15DE-3x80A	DSZ15WD-3x5A	DSZ15DM-3x80A	DSZ15WDM-3x5A	DSZ14DRS-3x80A	DSZ14WDRS-3x5A	WSZ15D-32A	WSZ15D-65A	WSZ15DE-32A	WZR12-32A
Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti. 1 moduuli on 18 mm.	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Mittarin asennus ohje											
1-vaihe energiamittari								■	■	■	■
3-vaihe energiamittari	■	■	■	■	■	■	■				
MID-hyväksynnällä	■		■	■	■	■	■	■	■		
Viitevirta Iref (rajavirta I _{max}) A	10(80)	10(80)	5(6) ¹⁾	10(80)	5(6) ¹⁾	10(80)	5(6) ¹⁾	5(32)	10(65)	5(32)	5(32)
LC-näytössä numeroita	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	6+1	5+2 ²⁾ 6+1	6+1	5+2 ²⁾ 6+1	6+1	5+22) 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	2/4
Tarkkuusluokka MID ± 1 %	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Paluupysäytysellä	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Välitön arvojen näyttö	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Väärinkytkennän indikointi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Matala valmiustilan kulutus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO-rajapinta	■	■	■					■	■	■	
M-bus rajapinta				■	■						
Rajapinta Eltako RS485 bus						■	■				

¹⁾ CT-käyttöinen energiamittari
²⁾ Vaihtaa automaattisesti 5+2:sta arvoon 6+1.

MID-mittarit eivät vaadi myöhempiä kalibrointia kalibroitimerkillä. Sen sijaan ne vastaavat MID-testauksen vaatimia kalibointeja ja valmistajan EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta.