

## MONITOIMIMITTARI DIN-KISKOON

DMG200, DMG210

DMG200

- Graafinen LCD-näyttö
- DM210 mallissa RS485 (Modbus)
- Leveys vain 72mm
- LV-, MV- ja HV-sovelluksiin



### TUOTEKUVAUS

DMG200 ja DMG210 ovat kaksi monitoimittaria, jotka on kehitetty yhdistämään korkea käyttäjäystävällisyys ja laaja valikoima kehittyneitä ominaisuuksia. Korkea mittaustarkkuus True RMS -arvoilla. Graafinen LCD-näyttö (128x80 pikseliä). DM210 mallissa RS485 (Modbus).

100-240 VAC-syöttöjännitteellä laitetta voidaan käyttää sovelluksissa maailmanlaajuisesti.

DMG-sarjan digitaaliset monitoimittarit ovat saatavilla DIN-kiskoasennukseen moduulimitoitetussa kotelossa. 3-vaiheiset mittarit ovat 4 moduulin levyisiä ja ne ovat varustettu taustavalaistulla isolla näytöllä sekä intuitiivisella ja selkeällä käyttöliittymällä. DMG210-mittarissa on sisäänrakennettu RS485-rajapinta, muuten ominaisuudet vastaavat DMG200-mittaria.

;

### TEKNISEET TIEDOT

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Asennus                                        | DIN-kiskoon                                                 |
| Etupaneelin IP-luokka                          | IP40                                                        |
| Hyväksynnät                                    | CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, UL 508 |
| Käyttöjännitesyötön johdikoko                  | 6x 0,2..4 mm <sup>2</sup>                                   |
| Käyttöjännitesyötön liitinten kiristysmomentti | 0,8 Nm                                                      |
| Laajennettavuus                                | Ei                                                          |
| LED                                            | Kyllä                                                       |
| Liittimien IP-luokka                           | IP20                                                        |
| Max. käyttölämpötila                           | 60 °C                                                       |
| Max. syöttöjännite AC                          | 240 V AC                                                    |

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Max. syöttöjännite DC</b>                 | 250 V DC                    |
| <b>Max. taajuus</b>                          | 66 Hz                       |
| <b>Max. varastointilämpötila</b>             | 80 °C                       |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>                  | -20 °C                      |
| <b>Min. syöttöjännite AC</b>                 | 100 V AC                    |
| <b>Min. syöttöjännite DC</b>                 | 110 V DC                    |
| <b>Min. taajuus</b>                          | 45 Hz                       |
| <b>Min. varastointilämpötila</b>             | -30 °C                      |
| <b>Mitattava suure</b>                       | True RMS                    |
| <b>Mittaustarkkuus (L-L)</b>                 | ±0,5 % (20...830 V AC)      |
| <b>Mittaustarkkuus (L-N)</b>                 | ±0,5 % (10...480 V AC)      |
| <b>Mittaustarkkuus, taajuus</b>              | ±0,1 %                      |
| <b>Paino</b>                                 | 0,294 kg                    |
| <b>Tehonkulutus</b>                          | 1,2 W                       |
| <b>Virrankulutus</b>                         | 3,5 VA                      |
| <b>Virtamuuntajatulojen johdikoko</b>        | 6x 0,2..2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Virtamuuntajatulojen kiristysmomentti</b> | 0,44 Nm                     |

