

MONITOIMIMITTARI PANEELIASENNUKSEEN

DMG600, DMG610, DMG615, DMG620

DMG615

Paneeliasenteinen monitoimimittari LCD näytöllä,
RS485, 0,5s tarkkuus

- LCD-näyttö
- Laajennettavissa, esim. I/O-moduulit, Ethernet
- DMG610 ja DMG615 mallissa RS485 liitäntä (Modbus)
- DMG620 mallissa sisäänrakennettu Ethernet liitäntä
- Ohjelmoitavissa mobiililaitteilla tai PC:llä



TUOTEKUVAUS

DMG 600- ja DMG 610-monitoimilaitteissa yhdistyvät maksimaalinen helppokäyttöisyys ja laaja valikoima edistyskellisiä ominaisuuksia. DMG 600 ja DMG 610 on helppo asentaa paneeliin ilman työkaluja.

Laitteiden takaosassa on tilaa yhdelle EXP-sarjan laajennusmoduulille. Laajennusmoduulin avulla voidaan valita tiedonsiirto tai ylimääräisiä tuloja/lähtöjä. Etupuolella on IR-liitäntä, joka mahdollistaa nopeamman ohjelmoinnin tai lataamisen USB:n tai WiFi-donglen kautta. Ohjelmointi ja lataus voidaan tehdä ilmaisella Xpress- tai SAM1-ohjelmistolla. SAM1 on saatavilla sekä iOS- että Android-laitteille, joten DMG 600 ja DMG 610 voidaan ohjelmoida helposti älypuhelimella tai tabletilla. Ohjelma voidaan kopioida ja tallentaa ja siirtää sitten useisiin laitteisiin.

Taustavalaistu LCD-näyttö helpottaa mitattujen arvojen ja tietojen lukemista.

DMG610 on varustettu RS485:llä modbus-protokollia varten, mikä mahdollistaa etävalvonnan esim. Synergyn avulla.

TEKNISET TIEDOT

Asennus	Paneeliasennus
Etupaneelin IP-luokka	IP54
Hyväksynnot	CSA C22.2-N°61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1, UL 61010-1
Käyttöjännitesyötön johdikoko	6x 0,2..2,5 mm ²
Käyttöjännitesyötön liitinten kiristysmomentti	0,56
Laajennettavuus	Kyllä
Laajennusmodulien maksimimäärä	1 kpl
Liittimien IP-luokka	IP20
Max. käyttölämpötila	60 °C

Max. syöttöjännite AC	440 V AC
Max. syöttöjännite DC	250 V DC
Max. taajuus	65 Hz
Max. varastointilämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite AC	100 V AC
Min. syöttöjännite DC	110 V DC
Min. taajuus	45 Hz
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Mitattava suure	True RMS
Mittaustarkkuus (L-L)	±0,2 % (50...720 V AC)
Mittaustarkkuus (L-N)	±0,2 % (30...360 V AC)
Mittaustarkkuus, aktiivinen energia	IEC/EN 62053-21 luokka 0,5s
Mittaustarkkuus, reaktiivinen energia	IEC/EN 62053-23 luokka 2
Mittaustarkkuus, taajuus	±0,05 %
Mittaustarkkuus, virta	±0,2 % (0,1...1,1 x In)
Paino	0,33 kg
RS485	Kyllä
Tehonkulutus	2 W
Virrankulutus	5 VA
Virtamuuntajatulojen johdikoko	10x 0,2..2,5 mm ²
Virtamuuntajatulojen kiristysmomentti	0,56



