

## EASY BRANCH KOMPONENTIT

Yhteensopivat verkkoanalysaattorit: DMG7500,  
DMG8000 ja DMG9000

EXS1063

Virtamuuntaja 1-vaihe 63 A, sisältää 2 m RJ45 kaapelin

- Helppo ja nopea virtamuuntajien kytkentä
- Säästää tilaa, aikaa ja laitteistokustannuksia
- Plug & play - laitteet muodostovat yhteyden itse
- Mittaa jopa 33 3-vaiheista kuormaa yhdellä verkkoanalysaattorilla



## TUOTEKUVAUS

Lovato Electricin EASY BRANCH-energianmittausjärjestelmällä virtamuuntajien liittäminen on nopeampaa ja helpompaa. Järjestelmä toimii plug and play-periaatteella Ethernet-kaapeilla kytkettävien järjestelmäkomponenttien myötä. Yhden verkkoanalysaattorin kanssa voidaan nyt monitoroida jopa 33 kpl kolmivaiheista kuormaa. EASY BRANCH-järjestelmä yhdistettynä DMG7500, DMG8000 tai DMG9000-verkkoanalysaattoreihin säästää asennuksen vaatimaa tilaa, asennus- ja käyttöönottoaikaa.



EXS0000-väylämoduuli asennetaan DMG7500/8000/9000:n taakse, virtamuuntajat voidaan liittää nopeasti ja helposti Tavallisella Ethernet (cat 6) patch-kaapelilla. EXS0000 vaatii erillisen tehonsyötön (24 VDC 200 mA), kun siihen liitetään vähintään 5 EXS4.. virranmittausmoduulia



EXS4000 on virranmittausmoduuli. Tähän moduuliin voidaan liittää 4 kpl (3-vaiheista) EXS3-virtamuuntajaa RJ45-liittimellä tai 12 kpl (1-vaihe) EXS1-virtamuuntajaa. Moduulia voidaan käyttää myös 3-vaiheisten ja 1-vaiheisten virtamuuntajien yhdistelmän kanssa. Liitännät tunnustetaan automaattisesti, eikä vaadi käsin tehtäviä määrittäksiä mittarilta. Ketjuttamalla EXS4000-moduuleita on mahdollista valvoa jopa 33 kolmivaiheista kuormaa, 99 yksivaiheista kuormaa (sisältäen verkkoanalysaattoriin kytketyt kuormat).



EXS1.. ja EXS3.. ovat virtamuuntajamoduuleja 1- tai 3-vaihevirtamittauksiin. Ne soveltuvat asennettavaksi automaattisulakkeiden perään kompaktin kokonsa vuoksi. Virtamuuntajissa on 2 m kiinteää kaapeli, jonka päässä on RJ45-liitin, tämä sopii EXS4000:een. Virtamuuntajat on saatavilla seuraavasti: 1-vaiheinen ja 3-vaiheinen 32 A, 63 A, 80 A ja 120 A. (3-vaiheinen malli voidaan konfiguroida kolmeksi 1-vaiheiseksi virtamuuntajaksi).



EXS4001-moduuli mahdollistaa tavanomaisten virtamuuntajien käytön Easy Branch-järjestelmässä. EXS4001:een voidaan kytkeä 2 kpl 3-vaiheisia tai 6 1-vaiheisiä virtamuuntajia. Voit myös yhdistää 3-vaiheisen ja 1-vaiheisen sekä /5 A että /1 A toisiovirralla. Verkkoanalysaattorien parametrien tarkistus kytkennän jälkeen on tärkeää.

## TEKNISET TIEDOT

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ensiövirta                   | 63 A                                               |
| Hyväksynnät                  | UKCA, CE, EAC, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1 |
| IP-luokka                    | IP20                                               |
| Leveys                       | 27 mm                                              |
| Max. kaapelin halkaisija     | 7 mm                                               |
| Max. käyttölämpötila         | 70 °C                                              |
| Max. varastointilämpötila    | 80 °C                                              |
| Min. käyttölämpötila         | -30 °C                                             |
| Min. varastointilämpötila    | -30 °C                                             |
| Nimellinen eristysjännite Ui | 600 V                                              |
| Toisiovirta                  | 5 A                                                |
| Virtamuuntajan tyyppi        | Kiinteä                                            |
| Väri                         | Harmaa RAL 7035                                    |



