

EASY BRANCH KOMPONENTIT

Yhteensopivat verkkoanalysaattorit: DMG7500,
DMG8000 ja DMG9000

EXS4001

Kytkenämoduuli perinteisille virtamuuntajille, 2 kpl 3-
vaiheisia tai 6 kpl 1-vaiheisia

- 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 käyttöönnottoaikaa.



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 tunnistetaan 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-vaihev mittauksiin. Ne soveltuvat asennettavaksi automaattisulakkeiden perään kompaktin kokonsa vuoksi. Virtamuuntajissa on 2 m kiinteä 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-vaiheisia 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

Asennus	DIN-kiskoon
Hyväksynnät	UKCA, CE, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1
IP-luokka	IP20
Korkeus	90 mm
Leveys	72 mm
Max. kaapelin halkaisija	2,5 mm
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Min. kaapelin halkaisija	0,2 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Nimellinen eristysjännite Ui	600 V
Nimellinen impulssijännite Uimp	9,6 kV
Paino	0,21 kg
Syvyys	42 mm
Väri	Harmaa RAL 7035

