

01/2020

Vikavirtasuojakytkimet automaattisella testaustoiminnolla



Vikavirtasuojakytkimet pitää testata kuuden kuukauden välein, jotta voidaan varmistaa, että koskettimet on kunnossa ja että se pystyy katkaisemaan virran vikavirtatilanteessa.

01 FATI2TESTA-25/0.03
FARI2TESTA-25/0.03

02 FATI4TESTA-40/0.03
FARI4TESTA-40/0.03

F-ATI- ja F-ARI-malleissa automaattinen testaus tapahtuu ilman että virta katkeaa. Näin voidaan minimoida myös huoltohenkilöstön tehtävät liittyen vikavirtasuojakytkinten testaukseen.

Automaattisten testien lisäksi F-ARI-sarjan vikavirtasuojakytkin pyrkii kytkemään vikavirtasuojan uudelleen päälle virran katkeamisen jälkeen (vikavirta- tilanne ei ole pysyvä).

F-ARI ja F-ATI sopivat erityisesti ympäristöihin, joissa katkeamaton toiminta on olennaisen tärkeää ja huoltokustannukset korkeita. Esimerkiksi lentokentillä ja sairaaloissa vikavirtasuojien huolellinen tarkastus on tärkeää, jotta voidaan varmistaa toiminnan jatkuvuus.

Toiminta ei keskeydy

Automaattiset määräaikaistestit voidaan tehdä kauko-ohjausyksiköllä katkaisematta toimintaa. Tiedonsiirtoprotokolla on Modbus RS485.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	KytKentä	Pakkauskoot
FATI2TESTA-25/0.03	32 112 38	2-napainen 230V, 25A, 30mA, AUTOTEST	1P+N	1
FATI4TESTA-40/0.03	32 112 39	4-napainen 230/400V, 40A, 30mA, AUTOTEST	3P+N	1
FARI2TESTA-25/0.03	32 112 40	2-napainen 230V, 25A, 30mA, AUTORECLOSE	1P+N	1
FARI4TESTA-40/0.03	32 112 41	4-napainen 230/400V, 40A, 30mA, AUTORECLOSE	3P+N	1