

RAPORTTI SÄHKÖTURVALLISUUS

Raportin numero..... 281619-1
 Testaaja (+ allekirjoitus)..... Kari Heikkilä
 Testing Engineer
 Hyväksynyt (+ allekirjoitus) Markus Kajander
 Testing Engineer
 Päiväys..... 30.9.2015

Kari Heikkilä

Markus Kajander

Testauslaboratorio..... SGS Fimko Oy
 Osoite..... Särkiniementie 3, FI-00210 Helsinki, Finland
 Testauspaikka..... SGS Fimko Asiakkaan tiloissa Muu laboratorio
 Osoite -

Asiakas

Asiakkaan nimi Electroline Nordic Oy
 Osoite Kylvöpolku 6
 FI-00680 HELSINKI, FINLAND

Todentamismenetelmä

Standardi..... SFS 5993:2012 ja SFS 5610:2004+A1:2008
 Testausmenettely..... Visuaalinen tarkastus selkeiden turvallisuuspuutteiden havaitsemiseksi
 Osittaitestaus olennaisten turvallisuuspuutteiden havaitsemiseksi

Tuote

Laite Jatkojohto kaapelilla H05VV-F 3G1,5
 Valmistaja Cixi Hongyi
 Kauppanimi OPAL
 Malli ja / tai tyyppi merkintä..... GES-035
 Sarjanumero -
 Mitoitusarvo(t) 16 A, 250 V~, IP20

Raportin sisältö:

1	Yleisiä huomautuksia	2
2	Lisäinformaatio tarkastetuista näytteistä:.....	2
3	Kooste testauksesta ja tarkastuksesta:	3
4	Tarkastuksen johtopäätökset:	3
5	Valokuvat tuotteesta:	4

1 Yleisiä huomautuksia

Tämä tarkastus / osittainen testaus ei todista että tuote täyttää kaikkia sille standardeissa tai EU-direktiiveissä asetettuja vaatimuksia.

SGS Fimko on antanut tämän dokumentin palvelujen yleisten toimitusehtojensa mukaisesti, jotka ovat saatavilla osoitteessa www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Toimitusehdot sisältävät rajoituksia yrityksen vahingonkorvausvastuuseen, hyvityksiin ja lain valintaan.

Tämän dokumentin haltijan tulee huomioida, että informaatio tässä dokumentissa kuvaa tilanteen sellaisena kuin yhtiö on sen työsuorituksensa aikana todennut asiakkaan mahdollisten ohjeiden mukaisesti. SGS Fimkon vastuu rajoittuu yrityksen asiakkaaseen eikä tämä dokumentti estä kaupan osapuolia käyttämästä kaupan asiakirjojen mukaisia oikeuksia ja velvoitteita. Tämän dokumentin sisällön tai ulkomuodon luvaton muuttaminen, väärentäminen tai vääristely on lainvastaista ja tekijä voidaan asettaa syytteeseen lain ankarimman tulkinnan mukaisesti

Ellei erikseen ole mainittu: (a) tässä dokumentissa esitetyt tulokset koskevat vain testattuja näytteitä ja (b) näytteitä säilytetään korkeintaan 3 kuukautta. Tämän dokumentin saa kopioida vain kokonaan, ellei yritys ole antanut kirjallista lupaa osittaiseen kopiointiin.

Pilkkua on käytetty tässä raportissa desimaalierottimena.

2 Lisäinformaatio tarkastetuista näytteistä:

Asiakas on toimittanut kolme tuotetta joiden kaapelit on päällystetty keltaisella, punaisella ja vihreällä tekstiilipäällysteellä.

Dokumentti OSM/IN Decision 268 asettaa tällaiselle rakenteelle lisävaatimuksia joita on huomioitu tässä projektissa.

Tuotteen jatkopistorasiat ovat varustetut kiinnitysruuveilla joita ei voida avata normaalilla ruuvimeisselillä ja johtimien liittimet ovat ruuviliittimiä.

Asiakas on ilmoittanut että valmistaja vastaisuudessa toimittaa jatkopistorasiat normaalilla ruuvimeisselillä avattavissa olevilla ruuveilla jolloin jatkopistorasia tulkitaan vaihtojohdoiseksi.

Jatkopistorasia , vaihtojohdoinen: GES-035, valmistaja Cixi Hongyi

Kaapeli: H05VV-F, valmistaja Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd

Pisstotulppa, kiintojohdoinen: UE-312, valmistaja Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd

3 Kooste testauksesta ja tarkastuksesta:

Teknisen arviointimme seurauksena on suoritettu mm. seuraavat testit ja tarkastukset:

- Merkinnät
- Mittojen tarkistus tulkeilla
- Kosketussuojaus
- Suojamaadoitus
- Pistotulppien ja jatkopistorasioiden rakenne
- OSM/IN 268 vaatimukset <http://www.iecee.org/ctl/decisions.htm>

4 Tarkastuksen johtopäätökset:

Tuote ei täyttänyt standardin vaatimuksia seuraavilta osin:

Puute 1 SFS 5610 kohta 14.9

Jatkopistorasian suojajohtimen liitântään kohdistuu ensimmäisenä vetorasitus jos vedonpoistin ei toimi. Mikäli kaapeliin kohdistuu liikarasitus, virtajohtimen on katkettava ennen suojajohdinta.

Havaitun puutteen takia tuote jatkojohto ei täytä pienjännitedirektiivin vaatimuksia ja sitä ei voi siksi CE-merkitä ja saattaa markkinoille ETA-alueella (Euroopan talousalue) ilman korjaavia toimenpiteitä ja uutta vaatimustemukaisuuden arviointimenettelyä.

Vaatimustemukaisuusvakuutusta ei toimitettu, eikä sitä täten arvioitu tässä tarkastuksessa.

5 Valokuvat tuotteesta:



Tuotteet pakkauksissaan



Tuotteet



Puute 1