

Fluke 166x-sarjan asennustesterit

Toiminto	1662	1663	1664FC	Toiminnon kuvaus
Auto Test-toiminto			●	Auto-test toiminto tekee 5 testiä automaattisesti peräkkäin TEST-napin painamisen jälkeen (silmutestaus/ oikosulkuvirta, VVS-laukaisuvirta- ja aika, eristysvastus)
Eristysvastusmittauksen esitesti (PreTest)			●	Pretest-toiminto estää eristysvastustestin, mikäli järjestelmään on jo liitetty herkkiä laitteita jotka voivat hajota testin aikana
Fluke Connect-yhteensopiva			●	Mittaustulokset saadaan siirrettyä älypuhelimeen ja sieltä lähetettyä eteenpäin
Maadoitusvastusmittaus		●	●	Maadoitusvastukset asennustesterillä (vaatii mittapiikki- ja johtosarjan)
B-tyypin VVS-testaus		●	●	DC-herkät vikavirtasuojat (VVS)
Z-max muisti		●	●	Kun tehdään useita oikosulkuvirtamittauksia peräkkäin, suurin arvo pysyy näytöllä muistissa ja voidaan näinollen helposti tarkistaa
Jatkuvuusmittaus	Vain L-PE	L-PE, L-N, N-PE	L-PE, L-N, N-PE	Kun kytketään kaikki kolme johtoa, voidaan jatkuvuus mitata kaikilta väleiltä kytkemättä mittajohtoja uudelleen
Eristysvastusmittaus	Vain L-PE	Vain L-PE	L-PE, L-N, N-PE	Kun kytketään kaikki kolme johtoa, voidaan eristysvastus mitata kaikilta väleiltä kytkemättä mittajohtoja uudelleen
Oikosulkuvirta/silmutestausmittaus	●	●	●	Mittaa silmutestausvirran ja laskee oikosulkuvirta-arvon
VVS laukaisuaika	●	●	●	VVS=vikavirtasuojat
VVS-laukaisuvirta (ramppi)	●	●	●	VVS=vikavirtasuojat
Samanaikainen VVS:n laukaisuaian ja -virran mittaus (tyypit A&AC)	●	●	●	Testaa millä virralla VVS laukeaa ja mittaa kauanko kesti kyseistä virtaa ennen kuin laukesi
Automaattinen VVS-testitoiminto	●	●	●	Testaa VVS:n 1/2xIn, 1xIn ja 5xIn virroilla. Käyttäjän tarvitsee välillä vain kuitata VVS (ei vaadi käyntiä mittalaitteen luona)
Vaihejärjestystesti	●	●	●	Kolmen mittajohdon avulla
Automaattinen mittauksen aloitus kun jännite havaitaan (VVS- ja oikosulkuvirtat)	●	●	●	Laite aloittaa mittauksen heti kun havaitsee jännitteen (esimerkiksi kun pistotulppa työnnetään rasiaan)
DC- ja True RMS-jännitteen sekä taajuuden mittaus	●	●	●	Perusyleismittaritoiminnot
Havaitsee katkenneen PE- ja nollajohtimen	●	●	●	Helpottaa ongelmien löytämistä
Moottorin käämityksen mittaus (testivirta 10mA)	●	●	●	Liian suuri testivirta voi vääristää mittauksista tai testeri voi jopa antaa virheviestin
Sisäinen muisti	●	●	●	Tulosten tallentamista varten
Mittapää painonapilla	●	●	●	Helpottaa mittauksen tekemistä ("kolmas käsi")
Nollausadapteri	●	●	●	Luotettavat mittajohtojen nollaustoimenpiteet