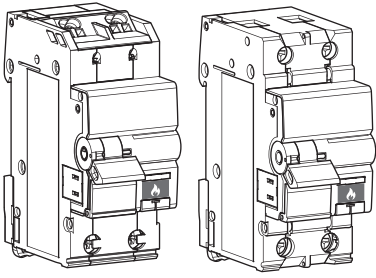




Tämän ohjeen toimenpiteet saa suorittaa vain sähköalan ammattihenkilö. Lähden puolen johdotuksen saa irroittaa ja/tai liittää vain sähkötyön ollessa kytkettynä pois päältä!

6LE005082Ab



Mitä teen, jos valokaarivikasuoja on tehnyt laukaisun?

Jäljitettävyyden parantamiseksi, käytä seuraavia valintaruutuja ja huomiokenttiä.

Asiakas:
 Pvm:
 Virtapiiri:
 Liitetty kuorma:

Vaihe ①

Tarkista laitteiden tila.

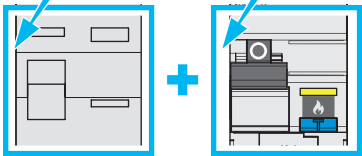
- Oletus
 Laukaisu oikosulusta tai ylikuormasta.
 Tee normaali sähkövian haku.



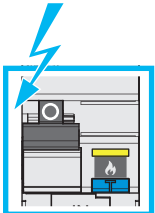
- Oletus 2:
 Syötön puolen vikavirtasuoja (RCD) on lauennut.

Vikavirtasuoja (RCD) etukojeena.

Valokaarivikasuoja



- Oletus 3:
 Valokaarivikatunnistus laukaissut (keltainen merkki näkyvässä).



Siirry Vaihe ②

Vaihe ②

Tarkista että valokaarivikasuoja toimii oikein.

Irrota lähtökaapelit valokaarivikasuojusta.



Tarkista jännite

Jännitetesti (max. 275 V AC)

196 V AC < U < 275 V AC

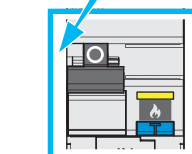
U < 196 V AC

U > 275 V AC

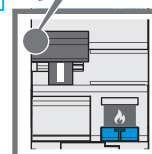
ON

Odota 1 minuutti ennen päälle kytkentää.

Paina 1s ajan testipainiketta "T"



Valokaarivikasuoja toimii.

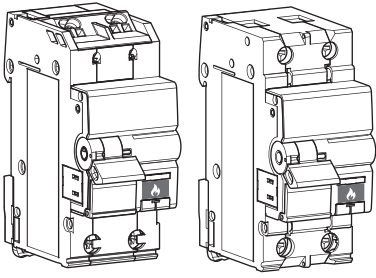


Siirry Vaihe ③

Jakeluverkon ongelma:
 Tarkista sähköasennus ja/ tai ota yhteyttä verkkoyhtiösi.

Laitte viallinen;
 Vaihda laite.

Valokaarivikasuojan tila

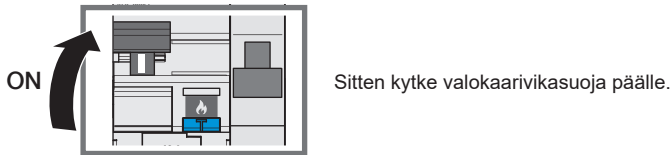


Mitä teen, jos valokaarivikasuoja on tehnyt laukaisun?

Vaihe ③

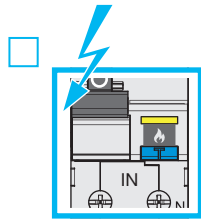
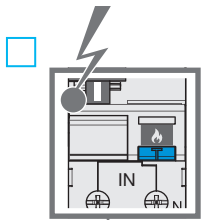
Tarkista, ettei nollajohdin ole kytketty ristiin jonkin toisen piiriin nollajohtimen kanssa.

Kytke kaikki muut kuormat pois päältä (irrota kaikki nollat jotka syöttävät suoraan kuormaa).



Valokaarivikasuoja toimii.

Valokaarivikasuoja laukaisee.

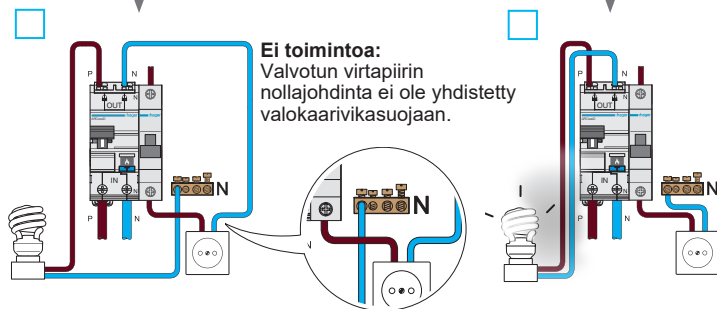


Siirry **Vaihe ④**

Liitä ja käynnistä valokaarivikasuojalla syötetty kuorma.

Kuorma ei toimi.

Kuorma toimii.



Nollan ristiinkytkentä havaittu: korjaa johdotus (tarkista vaihe- ja nollajohtimet)

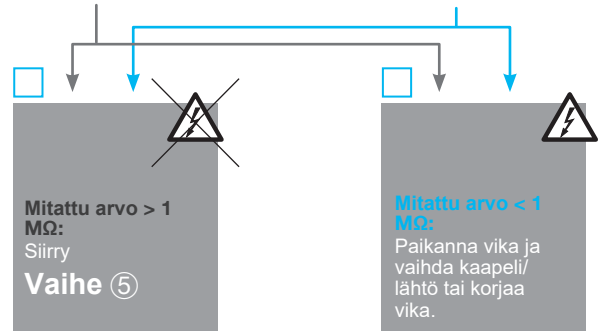
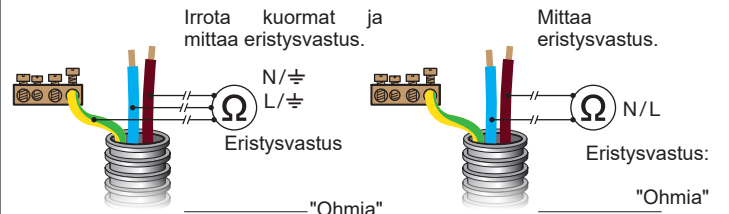
Nollan ristiinkytkentää ei havaittu.

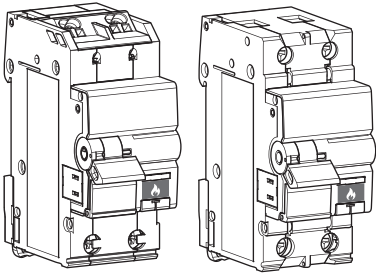
Siirry **Vaihe ④**

Vaihe ④

Tarkista eristysvastus

Irrota kaikki kuormat jotka voivat vaurioitua testin aikana. Irrota myös valokaarivikasuoja.





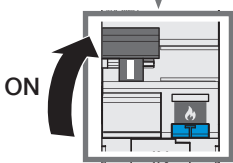
Mitä teen, jos valokaarivikasuoja on tehnyt laukaisun?

Vaihe ⑤

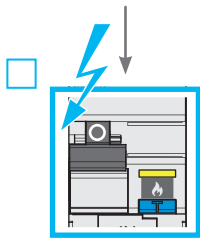
Tarkista kaapelien ja liitosten kunto.

Irrota kaikki kuormat, joita tämä piiri syöttää.

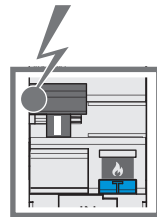
Etsi resistiivinen kuorma, joka on vähintään 1000 W teholtaan (lämmitin, vedenkeitin, jne.) ja joka on toimintakuntoinen.



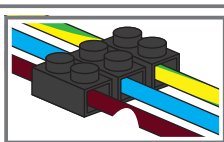
Kytke tämä kuorma eri pistorasioihin piirissä, joka on suojattu valokaarivikasuojalla.



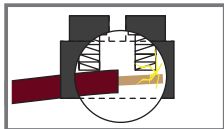
Virtapiirissä on sarjavalokaarivika.



Siirry
Vaihe
⑥



Tarkista kaapelit, liitokset ja pistokkeet paikantaaksesi vikaantumiseen liittyviä merkkejä, jotka voivat aiheuttaa laitteen laukaisun.



Älä unohda tarkistaa kaapeleita jotka syöttävät useita pistorasioita, mukaan lukien valokaarivikasuojan eteen kytketyt kaapelit.

Jos et löydä vauriota tai vikaa:
Irrota piiri ja vaihda kaapelit, liittimet ja pistokkeet.

Jos olet löytänyt vaurion tai vian:
vaihda vikaantunut komponentti.
Syy: _____

Virtapiiriin tila

Vaihe ⑥

Tarkista liitetyt kuormat.

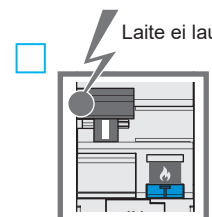


Tarkista ovatko valokaarivikasuojalla syötetyt laitteet turvallisessa käyttökunnossa.

Liitä ja käynnistä laitteet yksi kerrallaan ja sitten kaikki kerralla.
Yritä toistaa laukaisun olosuhteet.



Laite laukaisee.



Laite ei laukaise.

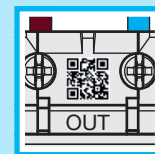
Tarkista kytketyt kuormat (pistotulppa, liitäntäkaapeli, jne.) vaurioiden varalta.

Jos vika löytyy:
Korjaa tai vaihda viallinen kuorma.

Korjaa tai vaihda viallinen tuote.

Jos ylijännitettä (katso vaihe 2) tai vikaa ei havaittu:

Tarkista valokaarivikasuojan firmware-versio skannaamalla QR-koodi.



Ota yhteyttä Hager-myyntiedustajaasi, ilmoittaen samalla valokaarivikasuojan sarjanumeron. Vaihda laite.

Hetkellinen ylijännite on laukaissut valokaarivikasuojan. Asenna jännitetalennin ja valvo piiriä.

Jos ylijännitettä (> 275 V) tunnistetaan:
Ota yhteyttä verkkoyhtiösi.

Firmware-versio (skanna QR-koodi)

Muistiinpanot:

Kuorman tila