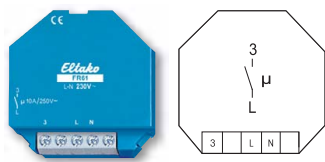
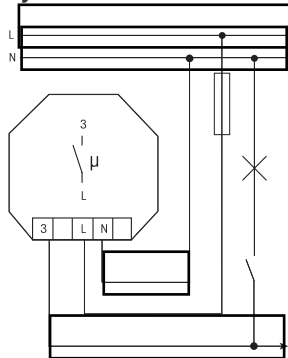


ITSEOPPIVA VERKON POISKYTKENTÄRELE FR61-230V POHJAKUORMA GLE



Kytettäesimerkki



valvottava piiri

Tekniset tiedot, katso sivu 14-9.



FR61-230V



1 sulkeutuva (NO) ei potentiaalivapaa kosketin 10 A/250 V AC. 230 V LED-kuorma kork. 200 W. Hehkulamppukuorma kork. 1000 W. Valmiustilan kulutus vain 0,8 wattia.

Kojerasia-asennukseen. Pituus 45 mm, leveys 45 mm, **syvyys 26 mm.**

Ohjaus ja käyttöjännite 230 V.

Modernia hybriditeknikkaa, jossa yhdistyvät kulumattoman elektronisen ohjauksen sekä tehokkaiden erikoisreleiden suurimmat edut.

FR61-230V-verkon poiskytkentärele katkaisee virransyötön valvotusta 1-vaihe ryhmästä, kun kaikki liitetyt kuormat kytketään pois päältä, mikä estää sähkömagneettisten häiriökenttien syntymisen.

Pienet, enintään 200 mA:n kuormat ovat sallittuja, ja kun suuret kuormat on kytketty pois, ne eivät estä verkon poiskytkentää. FR12 oppii rajan automaattisesti patentoidun mekanismin ansiosta, joten rajaa ei tarvitse asettaa manuaalisesti. Laite tunnistaa yli 200 mA:n kuormat, verkon poiskytkentälaitetta ohjaaviksi kuormiksi. Valvottavan piirin vaihe on poiskytkettynä sähköverkosta niin kauan, kuin suurta kuormaa ei ole päälle kytkettynä. Nolla ja maa on kytketty jatkuvasti, jotta ne eivät toimisi antennina. Valvontaan käytetään säädettävissä olevaa tasajännitettä, jolla on erittäin alhainen jännösvärinä.

Siksi **releen koskettaminen siltaaminen on kielletty**, se aiheuttaisi lopulta laitevian.

Kun kuorma kytketään päälle, verkon poiskytkentärele yhdistää vaiheen.

Kun vaihe kytketään päälle ensimmäistä kertaa ja sähkökatkon jälkeen FR61 oppii automaattisesti uudelleen: Aluksi määritetään 30 mA:n käynnistysvirta. Jos uusi pienen virran kulutuslaite on kytkettynä päälle yli 24 tuntia, valvotun piirin kokonaisvirta on alle 200 mA ja valaisinta kytketään päälle ja pois toistuvasti, uusi pienen virran kulutuslaite opetetaan ja muut kytketään pois päältä.

Tämä voidaan myös tehdä heti uuden laitteen kytkemisen jälkeen, ammuttamalla MCB hetkeksi.

FR61-230V	Itseoppiva verkon poiskytkentärele, 1 sulkeutuva (NO) kosketin 10 A	Snro. 27 018 32	76,10 €/kpl
-----------	--	-----------------	-------------

GLE

Lisävaruste pohjakuorma

Pohjakuormaa (PTC) käytetään, jos laite ei havaitse kuormia kapasitanssista johtuen. Pohjakuorman on sen vuoksi käynnistytävä tai toimittava rinnakkain siihen liitettyjen kuormien kanssa ja myös kytkedyttävä pois niiden kanssa. Tyypillisiä käyttökohteita: loisteputket, himmennyspiirit ja elektroniset muuntajat. Huomaa: GLE-pohjakuormaa ei saa koskaan kytkeä suoraan vaiheen ja nollan väliin.

GLE-pohjakuorma

PTC-vastus liitäntäjohtoilla. Voidaan käyttää suoraan kuormaan, kojerasiaan tai jakorasiaan kytkettynä. Ainoastaan pohjakuorma ei voi pitää verkonpoiskytkentälaitetta aktiivoidussa tilassa ilman, että ulkoinen kuorma on liitetty.

Tekniset tiedot:

Resistanssi: 3500 Ω

Käynnistysvirta 230 V: 65 mA (noin 15 W)

Valmiustilan virta 60 sekunnin jälkeen: 0,65 W

GLE	1 x pohjakuorma	Snro. 28 14150	7,20 €/kpl
-----	-----------------	----------------	------------