

Ylijännitesuoja **MUA-20**



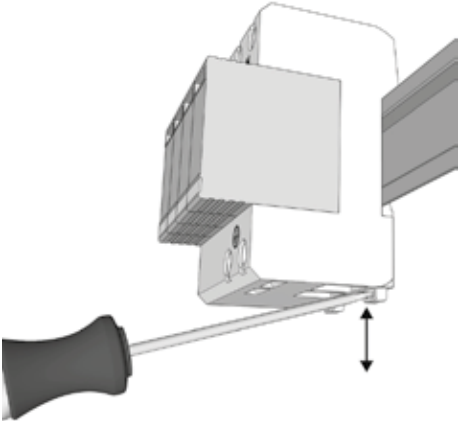
Laitteen saa asentaa vain sähköalan ammattilainen, muussa tapauksessa seurauksena voi olla palo- tai sähköiskun vaara!

Asennuspaikan lämpötila: -20°C ... +50°C.
Varastointilämpötila: -25°C ... +70°C.
Suhteellinen ilmankosteus: Vuoden keskiarvo < 75%.

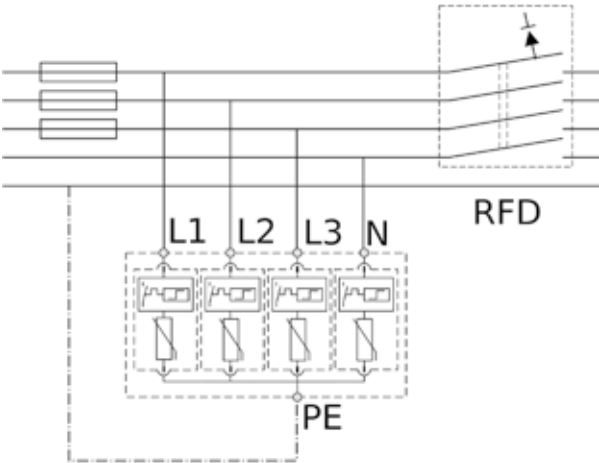
Modulaarinen ylijännitesuoja (tyyppi 2+3), 4-napainen, asennetaan DIN-kiskoon.

Asennus DIN-kiskoon

Salpa, joka voidaan helposti avata ruuvimeisselillä, helpottaa ylijännitesuojan asentamista ja irrottamista DIN-kiskosta.

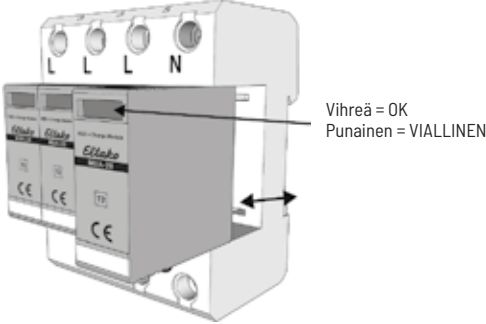


Piirikaavio



Huolto

Jos vikaantumisolmoitus on näkyvässä (tarkistusikkuna on punaisena), vialliset moduulit on vaihdettava. Modulaarinen rakenne mahdollistaa yksittäisten moduulien vaihdon erikseen.



Tekniset tiedot	
Maadoitusjärjestelmä	TN/TT
Nimellisjännite U _n	230/400 V
Suurin jatkuva käyttöjännite U _c	275 V
Nimellispurkausvirta I _n	20 kA
Maksimipurkausvirta I _{max}	40 kA
Suojaustaso nimellispurkausvirralla I _n U _p	≤ 1,2 kV
Vasteaika T _A	≤ 25 ns
Ylivirtasuoja (maks.)	125 A gL/gG
Oikosulkukestävyys suurimmalla ylivirralla I _p	25 kA
Eristysvastus R _{isol}	> 10 ³ MΩ
Suojausluokka	IP20
EN 61643-11	Tyyppi 2
IEC 61643-1	Luokka 2
VDE 06756	C
DIN 43880 mukaisesti	4 moduulia
Liitännät	35 mm ²



Varoitus!
Kytkenät ja asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja. Vastualueen verkkoyhtiön määräyksiä on noudatettava tarkasti. Laitteita saa käyttää ainoastaan teknisissä tiedoissa ilmoitettujen rajojen puitteissa. Mikäli moduuleja vaihdettaessa avataan kansia ja jännitteiset osat paljastuvat, kyseinen järjestelmän osa on tehtävä jännitteettömäksi.
Tarvittaessa saa käyttää vain ainoastaan alkuperäisiä vaihtomoduuleja MUA-20.

Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:



<https://eltako.com/redirect/MUA-20>



Säilytä myöhempää käyttöä varten!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:

+358 457 870 679 5

tuki@eltako.com

eltako.com

20/2025 Oikeus muutoksiin pidätetään.