

03/2019

# Valokaarivikasuojaus, vikavirtasuojakytkin ja johdonsuojakatkaisija

## Kolmen suojan yhdistelmä



Syksyllä uudistetussa SFS6000-standardissa suositellaan käyttämään valokaarivikasuojasta kiinteistöjen ryhmäkeskuksissa.

### Täydellistä turvallisuutta

Valokaarivikasuojaa suojaa valokaarien aiheuttamilta tulipaloilta. Valokaaria voi syntyä esimerkiksi:

- virheellisissä/löysissä kytkennöissä
- vahingoittuneiden kaapeleiden seurauksena
- väärinkytkeytyistä sähkölaitteista
- jyrksijöiden aiheuttamana

Nämä ovat vikoja, joita johdonsuojakatkaisija tai vikavirtasuojakytkin eivät pysty havaitsemaan. Johdonsuojakatkaisija pystyy kuitenkin suojaamaan yli-virroilta ja vikavirtasuojakytkin suojaamaan käyttäjää vaarallisilta sähköiskuilta.

**Sähköpiiriin asennettava DS-ARC1 valokaarivikasuojaa antaa täydellisen suojauksen sähkövioilta. Siitä löytyy tuotteet sekä 6 kA:n että 10 kA:n katkaisukyvyllä.**

**Valokaarivikasuojaa suositellaan käytettäväksi esimerkiksi seuraavissa tiloissa:**

- Tiloissa, joissa nukutaan
- Palovaaralliset tilat
- Tilat, joissa säilytetään korvaamattomia esineitä (museot)
- Hoitokodit
- Palavasta materiaalista tehdyt rakennukset kuten hirsimökit ja puutalot

Uusi valokaarivikasuojaa on itsetestaava, eikä sen testinappulaa tarvitse painaa erikseen. Itsetestaus takaa varmasti toimivan valokaarisuojauksen.

Valokaarisuojan tila voidaan nähdä valokaarisuojan etupaneelista löytyvästä LED-ilmaisimesta. Laitteen vikavirtasuojalle on oma testinappula valokaarivikasuojan testinappulan vieressä.

| Tyyppi      | Snro      | Kuvaus                      | Pakkauskoot |
|-------------|-----------|-----------------------------|-------------|
| DS-ARC1-B6  | 32 110 79 | 2-napainen B-käyrä 6A 30mA  | 1/1         |
| DS-ARC1-B10 | 32 110 81 | 2-napainen B-käyrä 10A 30mA | 1/1         |
| DS-ARC1-B16 | 32 110 85 | 2-napainen B-käyrä 16A 30mA | 1/1         |
| DS-ARC1-C6  | 32 110 89 | 2-napainen C-käyrä 6A 30mA  | 1/1         |
| DS-ARC1-C10 | 32 110 93 | 2-napainen C-käyrä 10A 30mA | 1/1         |
| DS-ARC1-C16 | 32 110 95 | 2-napainen C-käyrä 16A 30mA | 1/1         |