

ASENNUS

Asennus kiviaineisiin rakenneosiin

Palonrajoitin asennetaan paloteknisten osastojen välisiin kiviaineisiin seiniin tai välipohjarakenteisiin siten, että sulkuläpän akseli on aina vaakasuorassa. Palopellille jätetään rakenneosaan aukko, johon tuote kiinnitetään jälkivalulla. Asennuksen helpottamiseksi tuotteessa on asennuslaippa, jonka avulla palonrajoitin ruuvataan kiinni betonipintaan ennen jälkivalua. Asennuksen ajaksi palonrajoitin ja toimilaite on suojattava esim. muovisuojuksella.

Palopellin toimivuus on varmistettava ennen jälkivalua ja sen jälkeen.

Kiviaineisiin seiniin tai välipohjarakenteisiin asennettaessa asennusaukon koko on $D + 50$ mm.

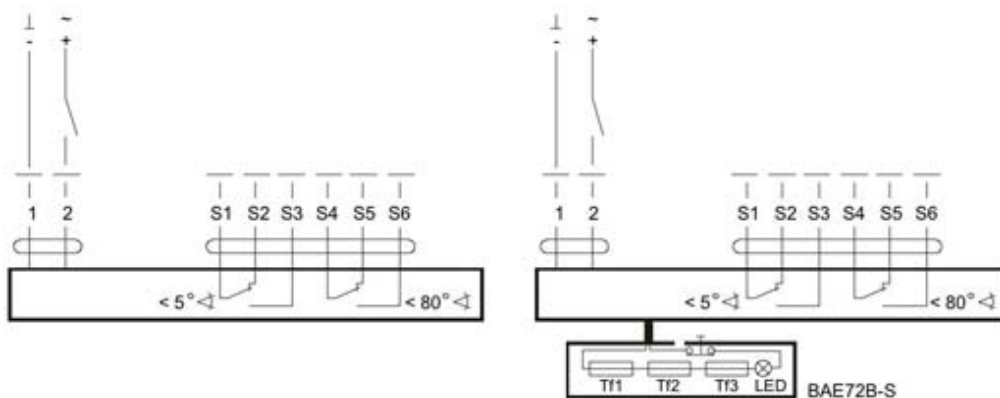
Asennus kevyeen kipsiseinään

Kun palonrajoitin asennetaan kevytrakenteiseen kipsiseinään paloteknisten osastojen väliin, kipsilevyyn on jätettävä palonrajoitinta varten läpivientiaukko, johon ensin kiinnitetään asennuskehys (sisältyy toimitukseen). Sulkuläpän akselin on aina oltava vaakasuorassa. Asennuksen helpottamiseksi palopellin mukana toimitetaan asennuslaippa, jonka avulla palonrajoitin kiinnitetään esim. levyseinän teräsrankaan. Palopellin ja asennuskehysten välinen tila tiivistetään palokatkomassalla. Asennuksen ajaksi palonrajoitin ja toimilaite on suojattava esim. muovisuojuksella.

Palopellin toimivuus on varmistettava palokatkomassan levittämisen jälkeen. Kevytrakenteisissa seinissä asennusaukon koko vaihtelee asennettavan tuotteen mukaan. Tarkista asennusaukon koko kohdasta "Asiakirjat / Asennusohjeet".

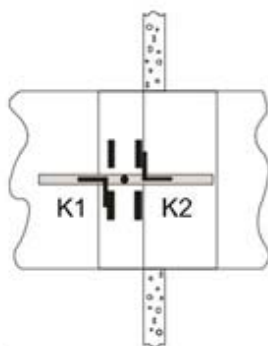
Jokaisen tuotteen mukana toimitetaan tarkat asennusohjeet ja asennustodistuskaavake. Katso myös kohta "Asiakirjat / Asennusohjeet".

Sähköisen toimilaitteen kytkentäkaavio



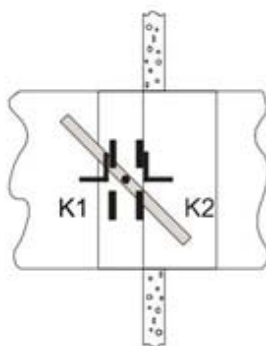
BF24 HL BF24 T HL
 BF230 HL BF230 T HL
 BLF24 HL BLF24 T HL
 BLF230 HL BLF230 T HL

Manuaalisen toimilaitteen kytkentäkaavio (rajakytkimet, MS)



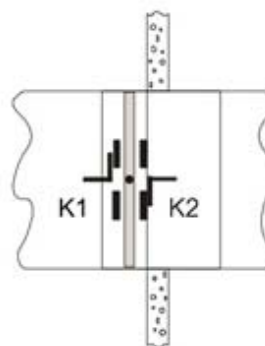
Palonrajoitin auki

K1: 13/14 suljettu
 21/22 auki
 K2: 13/14 auki
 21/22 suljettu



Palonrajoitin liikkeessä

K1: 13/14 auki
 21/22 suljettu
 K2: 13/14 auki
 21/22 suljettu



Palonrajoitin suljettu

K1: 13/14 auki
 21/22 suljettu
 K2: 13/14 suljettu
 21/22 auki