

Siemens-piharasiat 8MM0

Asennusohjeet

KytKentä

Kotelot voidaan kytkeä 3- vaiheista ketjutusta käyttäen. Kotelossa on 5-napainen Cu-kytkentälaatta. Kytkinruuveihin (16 mm²) voidaan kytkeä seuraavat enimmäisjohdinmäärät: 1-3 kpl 16 mm² tai 1-4 kpl 10mm² tai 1-4 kpl 6mm² kuitenkin enintään 48mm² eri kokoja yhteensä. Asennuksen helpottamiseksi on oikeanpuoleisen saranan alla pieni reikä kannen aukipitämistä varten. Kosketussuojalevy on poistettava kotelosta kaapeliasennuksen ajaksi.

Pylväsasennus

Pylvään päähän voidaan asentaa yksi tai kaksi koteloita selät vastakkain. Tällöin kiinnitetään kotelot lisäksi ruuveilla reikäaihoista toisiinsa kiinni. Normaalisti riittää kiinnitys kahdella ruuvilla.

Molemmissa tapauksissa käytetään samaa putkilaippaa. Pylvään ankkurina on tarkoituksenmukaista käyttää siihen tarkoitettua betonijalustaa. Kaapelin asennuksessa on syytä huolehtia riittävästä suojauksesta putken alapäässä.

Koteloita asennettaessa kuoritaan kaapeli asennetun putkilaipan yläpuolelta. Kotelo asennetaan laipan päälle ja kaapeli kytketään. Mahdolliset koteloiden yhdysjohdot kytketään laipan kautta.

Seinäasennus

Kotelo kiinnitetään reikäaihoista ruuveilla tai seinäkiinnityskulmalla (lisävaruste) seinään. Normaalisti riittää kiinnitys kahdella ruuvilla. Seinän ja kotelon väliin asennetaan matalat korokkeet ruuvikiinnityksiin.

Tekniset arvot

- Oikosulkukestoisuus: $I_{cw} \leq 10kA$
- Suojaus sähköiskulta: kotelointi ja maadoitus
- Jakelujärjestelmä: TN
- EMC käyttöympäristö: 1 ja 2

HUOM!

Voiteluaineiden käyttö on kielletty