

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-52: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Johtojärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems

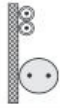
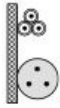
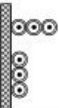
Korjaukset sivulle 42, 43, 53 ja 76.

Sivu 42 ja 43:

Virhe taulukoiden B.52.6 ja B.52.7 otsikkosarakkeen kuvissa:

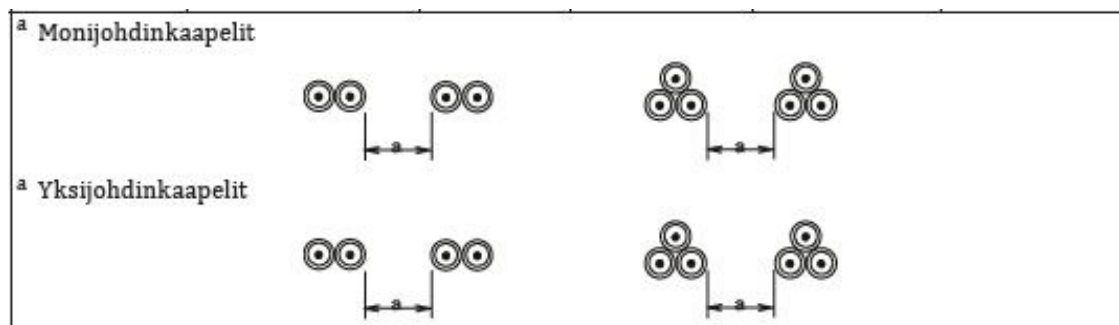
Johtimien nimellis- poikkipinta	Taulukon B.52.1 asennustavan C mukaiset johtimien lukumäärät ja johtimien järjestelyt		
	Kaksi kuormitettua johdinta kaksi- tai yksijohdin	Kolme kuormitettua johdinta	
		Monijohdin tai yksijohtimiset kolmion muodossa	Yksijohtimiset tasossa
mm ²			
1	2	3	4

Korjaus:

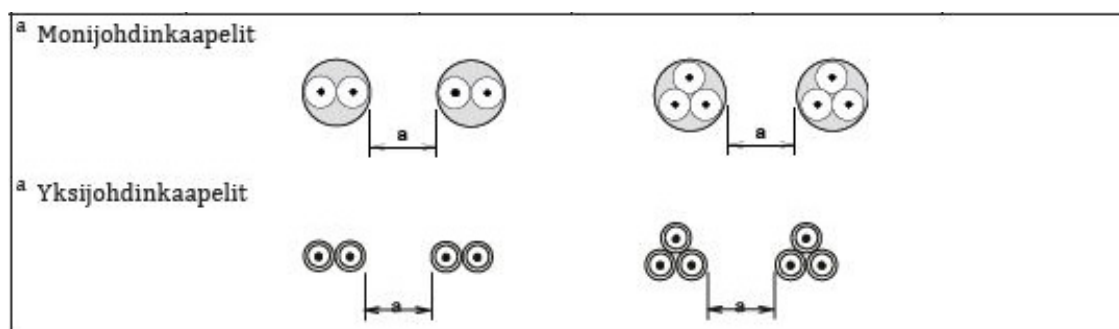
Johtimien nimellispoikkipinta	Taulukon B.52.1 asennustavan C mukaiset johtimien lukumäärät ja johtimien järjestelyt		
	Kaksi kuormitettua johdinta kaksi- tai yksijohdin	Kolme kuormitettua johdinta	
		Monijohdin tai yksijohtimiset kolmion muodossa	Yksijohtimiset tasossa
mm ²			
1	2	3	4

Sivu 53:

Virheellinen kuva taulukon B.52.18 alaviitteessä ^a Monijohdinkaapelit



Korjaus:



Sivu 76:

Virhe linkissä ja kappaletekstissä:

Taulukon B.52.3 menetelmän B2 mukaan kuormitettavuus on 242 A

Korjaus:

Taulukon B.52.4 menetelmän B2 mukaan kuormitettavuus on **160 A**

Virhe kaavassa ja kappaletekstissä:

$$I_z = 242 \times 0,87 = 210 \text{ A}$$

Kuormitettavuuden pienin arvo on 167 A. Ylikuormitussuojaksi voidaan valita taulukon Y.52.1 mukaan 125 A sulake tai katkaisija, jonka laukaisuvirta on korkeintaan 167 A.

Korjaus:

$$I_z = \mathbf{160} \times 0,87 = \mathbf{139 \text{ A}}$$

Kuormitettavuuden pienin arvo on 139 A. Ylikuormitussuojaksi voidaan valita taulukon Y.52.1 mukaan 125 A sulake tai katkaisija, jonka laukaisuvirta on korkeintaan **139 A**.