

MADALPINGELISED LÜLITUS- JA JUHTIMISAPARAADID

Osa 1: Üldreeglid

Low-voltage switchgear and controlgear

Part 1: General rules

Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2024. aasta juunikuu numbris.

1. Tabel 9 „Katsetustel kasutatavad vaskjuhid katsetusvooludele kuni 400 A (vt jaotis 9.3.3.3.4)“

Asendada olemasolev tabel 9 järgmise uue tabeliga 9:

Katsetusvoolu piirkond ^a		Juhi ristlõige ^{b, c, d}	
A		mm ²	AWG või kcmil
0	1	0,2 ^e	24
1	2	0,34 ^e	22
2	3	0,5 ^e	20
3	6	0,75 ^e	18
6	8	1,0	—
8	12	1,5	16
12	15	2,5	14
15	20	2,5	12
20	25	4,0	10
25	32	6,0	10
32	50	10	8
50	65	16	6
65	85	25	4
85	100	35	3
100	115	35	2
115	130	50	1
130	150	50	0
150	175	70	00
175	200	95	000
200	225	95	0000
225	250	120	250 kcmil
250	275	150	300 kcmil
275	300	185	350 kcmil
300	350	185	400 kcmil

350	400	240	500 kcmil
a Katsetusvoolu väärtus peab olema suurem tabeli esimeses veerus esitatud väärtusest ja väiksem või võrdne võrreldes teises veerus esitatud väärtusega. b Katsetuste mugavuse huvides ning tootja nõusolekul võib kasutada väiksema ristlõikega juhte kui on antud katsetusvoolu jaoks selles tabelis määratud. c Tabelid annavad juhtide alternatiivsed ristlõiked nii meetermõõdustikus kui ka AWG- või kcmil-süsteemis, lattide puhul aga millimeetrites ja tollides. Meetersüsteemi ja AWG- või kcmil-süsteemi mõõtude võrdlus on esitatud tabelis 1. d Katsetusvoolu etteantud piirkonnas võib kasutada emba-kumba tabelis esitatud kahest juhust. e Muude kui jaotise 9.2.5.7 kohaste katsetuste puhul tuleb kasutada ristlõikega 1 mm² või AWG 18 juhte.			

ICS 29.130.20

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee