

HK

Kuparijohdin



KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen maadoitusjohtimena ja maadoituselektrodina

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 200 °C

RAKENNE

Hehkutettu muutamalankainen kupariköysi

STANDARDIT

IEC 60228 Luokka 2

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Johdin ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Johdin täyttää raaka-aineiltaan ROHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

7413 00 00

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI	HK 16	HK 25	HK 35	HK 50	HK 70	HK 95	HK 120	HK 150	
Sähkönumero ja kela	K6/500 0105316	K6/500 0105327	K7/1000 0105335	K7/1000 0105350	K9/1000 0105370	K11/1000 0105395	K11/500 0105397	K11/500 0105014	
Sähkönumero, rengaspakkaus	R100 0105207	R100 0105325							
Sähkönumero, rengaspakkaus	R50 0105206	R50 0105324							
Sähkönumero, rengaspakkaus	R25 0105205	R25 0105323							
RAKENNETIETOJA (1)									
Lankalukumäärä	7	7	7	19	19	19	37	37	
Johtimen ulkohalkaisija	mm	5,0	6,4	7,5	8,9	11	13	15	16
Kaapelin massa	kg/km	140	220	310	430	610	850	1100	1300
MEKAANISIA ARVOJA									
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	80	100	110	130	160	190	210	240
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	60	70	80	90	110	130	150	160
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)									
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	1,15	0,727	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	0,124
TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS (2) (4)									
Suurin sallittu 1 sekunnin oikosulkuvirta	kA	2,3	3,8	5,3	7,2	10,3	14,3	18,0	22,5

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Taivutus on tehtävä varovaisena ja tasaisena kertataivutuksena.

(4) Johtimen lämpötila on ennen oikosulkua 40 °C ja oikosulun päättyessä 200 °C.