

Elektros kabeliai su PVC izoliacija

Instaliaciniai kabeliai su PVC izoliacija

Standartinis PN-E- 90068

Standartinis



Dizainas:

Statyba:

- 1 klasės varinis laidininkas (vienlaidis)
1 klasės varinis laidininkas

- 4 PVC išorinė danga
PVC išorinis apvalkalas

- PVC izoliacija
PVC izoliacija

Taikymas:

Taikymas:

Maitinimo kabeliai, skirti nuolatiniam montavimui patalpose po tinku, į tinką ir ant jo. Šiuos gaminius gali montuoti tik asmenys, turintys reikiamą išsilavinimą ir kvalifikaciją elektros instaliacijos darbams. Šių gaminių konstrukcija atitinka nurodytus standartus. Atliekant montavimo darbus būtina laikytis šioje srityje galiojančių taisyklių.

Kabeliai skirti stacionariam montavimui patalpose, ore, tinke ir po tinku.

Gaminį turi montuoti tik apmokyti ir kvalifikuoti elektrotechnikos darbuotojai. Gaminys suprojektuotas pagal pripažintus standartus.

V i s a d a turi būti taikomos galiojančios montavimo taisyklės.

Savybės:

Savybės:

Nominalioji įtampa	300/500 V	Atsparumas liepsnai plisti - vieno	IEC 60332-1-2
Nominalioji įtampa	450/750 V	laido konfigūracija	
Bandomoji įtampa	300/500 V: 2 kV	Vieno kabelio savaiminis užgesimas	
Bandomoji įtampa	450/750 V: 2,5 kV	Atsparumas UV spinduliams	
Didžiausia leistina laidininko	+70 °C	UV spindulių stabilumas	ne
temperatūra		Minimalus lenkimo spindulys	ne
Maksimali laidininko temperatūra		Minimalus lenkimo spindulys	4d (mažesnis kabelio matmuo) 4d (mažesnis kabelio matmuo)
Didžiausia leistina laidininko	+160 °C	Pakuotė	diskai, būgnai
temperatūra trumpojo jungimo		Pakuotė	ritės, kabelių būgnai
sąlygomis Didžiausia trumpojo jungimo		Sertifikatas	BBJ SEP "B"
temperatūra	nuo -40 °C iki +70 °C	Sertifikatas	
Darbinės temperatūros diapazonas	°C	Reakcija į gaisrą pagal CPR	
Tvarkymo temperatūros diapazonas	nuo -40 °C iki +70 °C	CPR klasė	Eca
Žemiausia leistina klojimo	-5 °C	Atitiktis RoHS reikalavimams	taip
temperatūra		RoHS	taip
Minimali klojimo ir tvarkymo temperatūra		REACH reikalavimų laikymasis	taip
Žemiausia kabelio laikymo	-40 °C	REACH	taip
temperatūra Mažiausia laikymo			
temperatūra			
Izoliacijos spalvos (laidininkų spalvų	HD 308 S2		
identifikavimas)			
Izoliacijos spalva	balta		
Išorinė korpuso spalva	balta		
Apvalkalo spalva			

Techniniai duomenys:

Techniniai duomenys:

NKT instal YDYp, YDYpžo 300/500 V

Numeris šerdžių ir skerspjuvių skaičius Šerdžių ir skerspjuvių skaičius	Nominalus izoliacijos storis mm	Nominalus korpuso storis apvalkalo storis mm	Skersmuo išorinis laidininkas - vertė apskaičiavimas Išorinis skersmuo apytiksliai mm	Apytikslė 1 km kabelio masė Kabelio masė apytiksliai kg/km	Didžiausia laidininkų varža esant 20 °C Efektyvioji laidininko varža Ω/km
mm2					
2x1	0,6	0,9	4,0x6,2	46	18,1
2x1,5	0,6	0,9	4,2x6,7	58	12,1
2x2,5	0,6	0,9	4,6x7,5	79	7,41
3x1	0,6	0,9	4,0x8,5	67	18,1
3x1,5	0,6	0,9	4,2x9,2	84	12,1
3x2,5	0,6	1,0	4,8x10,5	119	7,41
4x1,5	0,6	1,0	4,4x11,9	113	12,1
4x2,5	0,6	1,0	4,8x13,4	157	7,41

Techniniai duomenys:

Techniniai duomenys:

NKT montavimas YDYp, YDYpžo 450/750 V

Numeris šerdžių ir skerspjuvių skaičius Šerdžių ir skerspjuvių skaičius	Nominalus izoliacijos storis mm	Nominalus korpuso storis apvalkalo storis mm	Skersmuo išorinis laidininkas - vertė apskaičiavima s Išorinis skersmuo apytiksliai	Apytikslė 1 km kabelio masė Kabelio masė apytiksliai kg/km	Didžiausia laidininkų varža esant 20 °C Efektyvioji laidininko varža Ω/km
mm ²			mm		
2x1	0,8	1,2	5,0x7,6	62	18,1
2x1,5	0,8	1,2	5,2x8,0	72	12,1
2x2,5	0,8	1,2	5,6x8,8	95	7,41
2x4	0,9	1,2	6,2x10,1	138	4,61
2x6	0,9	1,2	6,7x11,1	181	3,08
3x1	0,8	1,2	5,0x10,2	89	18,1
3x4	0,9	1,2	6,2x14,0	202	4,61
3x6	0,9	1,3	6,9x15,7	273	3,08
4x1	0,8	1,2	5,0x12,8	116	18,1
4x1,5	0,8	1,2	5,2x13,7	133	12,1
4x2,5	0,8	1,2	5,6x15,3	177	7,41
4x4	0,9	1,3	6,4x18,1	273	4,61
5x1	0,8	1,2	5,0x15,4	133	18,1
5x1,5	0,8	1,2	5,2x16,6	163	12,1
5x2,5	0,8	1,2	5,6x18,5	217	7,41
5x4	0,9	1,3	6,4x22,0	338	4,61
5x6	0,9	1,3	7,0x24,6	451	3,08

Šie duomenys buvo parengti kruopščiai ir sąžiningai tik informaciniais tikslais ir juose nėra jokių pareiškimų, teisiškai įpareigojančių deklaracijų ar garantijų, nebent su NKT raštu būtų susitarta kitaip.

NKT® yra registruotas NKT prekės ženklas. © Šio dokumento autorių teisės priklauso NKT. Visos teisės saugomos publikavimo metu.

Šie duomenys buvo parengti laikantis deramo kruopštumo ir sąžiningumo principų tik informaciniais tikslais, ir juose nėra jokių pareiškimų, teisiškai įpareigojančių deklaracijų ar garantijų, nebent NKT raštu sutiktų kitaip.

