

RKK 1KV

Dobbelisolert koblingsledning Mangetrådet



GENERELL INFO

RKK 1KV

PVC-isolert koblingsledning med maks 70°C driftstemperatur. Metermerket ledning som er spolet på snelle og opphengt inne i eske.

Forbindelseskabel foran jordfeilbryter i IT-nett skal være i klasse II utførelse. Målesløyfen må dermed være utført med denne dobbelisolerte koblingsledningen

Cenelec: N1VV-K

Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; OEM

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale

Kobber

Leder overflate

Blank

Lederisolasjon

PVC (Polyvinylklorid)

Materiale i ytre kappe

PVC (Polyvinylklorid)

Kabel form

Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER



EN 50525-2-31 IEC 60227-3

IEC 60228 Klasse 5

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

Konstruksjon

Leder konstruksjon

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Nominell spenning U0U (Um)

0.6/1 (1.2) kV

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Eca

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

70

UV-bestandig

Ja

Utendørsinstallasjon

Ja

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]

0

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]

50

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

3xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
10mm Sort	Svart	Kl.5 = mangetrådet	Ikke klassifisert	Trekk&Kapp	50	7021521749608	20075689	1050800
16mm ² Sort	Svart	Kl.5 = mangetrådet	Ikke klassifisert	Trekk&Kapp	50	7021521749615	20075627	1050801

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [$\pm$ mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
10mm Sort	4,1	1	8	0,5	141	
16mm ² Sort	5,1	1	9	0,5	198	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

ELEKTRISKE VERDIER

Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
10mm Sort	1,91		1,1	0,49
16mm² Sort	1,21		1,76	0,79

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-10 Metode E eller F (Cu leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-11 Metode E eller F (Al leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-12 Metode E eller F (Cu leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-13 Metode E eller F (Al leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.