

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

ALTERNATIV BETEGNELSE

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDS



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	KI.5 = mangetrådet	Ikke klassifisert	Trekk&Kapp	50	7021521749608	20075689	1050800
16mm ² Sort	Svart	KI.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]
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
16mm ² 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.