



Nexans art.nr.: 10536963

EI.nr.: 1067396

GTIN: 7330000080867

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Røyksvak koblingsledning (halogenfri)

STANDARDER

Produkt EN 50525-3-31; HD 21.3; IEC 60502-1

DESCRIPTION

IX er en plastisolert koblingsledning med enleder kjerne av flertrådet kobberleder. Produktet er designet i henhold til NEK EN 50525-3-31 med kobberleder og tilhørende motstand i henhold til IEC 60228 klasse 2. Isolasjon er merket med "IX MM 750 V Ds2d2a2 NEXANS GS /<år>"

Egnet som koblingsledning, eller som isolert leder til inntrekning i rør for skjulte opplegg. IX er en røyksvak utgave av PN koblingsledning

Brannklasse CPR

Dca -s2d2a2

Kvalitet- og miljøsystemer

Sertifisert i henhold til ISO 9001, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
450/750 V



Operating temp.
-40 ... 70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|---------------------|----------------------|
| Farge | Gul/grønn |
| Ledermateriale | Rent kobber |
| Lederform | Rund |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2 |
| Isolasjon | HFFR |
| Halogenfri | Ja |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Antall ledere | 1 |
| Ledertverrsnitt | 120 mm ² |
| Antall tråder i leder | - |
| Lederdiameter | 14,7 mm |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 1,6 mm |
| Nominell ytre diameter | 17,9 mm |
| Vekt (ca.) | 1110 kg/km |

Elektriske egenskaper

| | |
|--|--------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C | 0,161 Ohm/km |
| Normert spenning i 3 fase systemer U _o /U | 450/750 V |

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------|---------------|
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | K9 |
| Driftstemperatur område | -40 ... 70 °C |

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

IX leveres i bestemte lengder. Emballasjen er merket med produsentnavn, typebetegnelse, lengde og produksjonsdato.