



Nexans art.nr.: 10042746
El.nr.: 1046743
GTIN: 7330000083516

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Halogenfri koblingsledning med mangetrådet kobberleder. RQ (H07Z1-K) er en halogenfri utgave av RK koblingsledning.

STANDARDER

Produkt EN 50525-3-31

Test EN 50268; IEC 60754; IEC 61034

DESCRIPTION

RQ (H07Z1-K) er en enkelisolert halogenfri koblingsledning med mangetrådet rund kobberleder. Elektrisk motstand i henhold til IEC 60228 klasse 5. Tverrsnitt 300 og 400 mm² oppfyller ikke kravene i EN 50525-3-31, og kan derfor ikke benytte CENELEC koden H07Z1-K som sådan, men er konstruert etter de relevante kravene og deler i EN 50525-3-31. Isolasjonen er merket med "NEXANS GS Z1 SEMKO mm2" eller "NEXANS GS SEMKO mm2 HALOGENFRI". RQ oppfyller kravene til brannklasse Dca -s2d2a2.

SERTIFISERING

Sertifisert av INTERTEK SEMKO

MILJØ OG KVALITETSSYSTEMER

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



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Halogenfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/U
450/750 V



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Operation bending rad.
- mm



Motstandsdyktighet mot
UV
-

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Ledermateriale | Rent kobber |
| Leder fleksibilitet | Mangetrådet, klasse 5 |
| Lederform | Rund |
| Isolasjon | HFFR |
| Farge | Gul/grønn |
| Halogenfri | Ja |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Antall ledere | 1 |
| Ledertverrsnitt | 25 mm ² |
| Antall tråder i leder | - |
| Lederdiameter | 6,9 mm |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 1,2 mm |
| Nominell ytre diameter | 9,3 mm |
| Vekt (ca.) | 250 kg/km |

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | Trommel |
| Driftstemperatur område | -40 ... 70 °C |
| Bøyeradius v/ installasjon | - mm |
| Motstandsdyktighet mot UV | - |
| Min. bøyeradius ferdig installert | 4 (xD) |

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

662.3 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

RQ leveres i spesifiserte lengder. Trommel/produkt er merket leverandørens navn, type kabel, lengde og produksjonsdato.