



Nexans art.nr.: 10028779

El.nr.: 1046745

GTIN: 7045210025392

## YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

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

## STANDARDS

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 mm<sup>2</sup> 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  
Uo/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                    | 70 mm <sup>2</sup> |
| Antall tråder i leder              | -                  |
| Lederdiameter                      | 11,1 mm            |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 1,4 mm             |
| Nominell ytre diameter             | 14,0 mm            |
| Vekt (ca.)                         | 700 kg/km          |

### Elektriske egenskaper

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | - Ohm/km  |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/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)        |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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