



Nexans art.nr.: 10028778

El.nr.: 1046744

GTIN: 7330000083615

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 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	50 mm ²
Antall tråder i leder	-
Lederdiameter	9,4 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,4 mm
Nominell ytre diameter	12,2 mm
Vekt (ca.)	500 kg/km

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /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

1.29 t

- 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.