

RQ 450/750 V Plastisolert koblingsledning

RQ 750V 25 GUL/GRØNN

Nexans art.nr.: 10042746

EI.nr.: 1046743

GTIN: 7330000083523

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

BESKRIVELSE

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, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



YTELSESERKLÆRING

D_{ca}-s2,d2,a2

STANDARDER

Internasjonal EN 50525-3-31;
EN 50268; IEC 60754;
IEC 61034



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Halogenfri
Ja



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



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Operation bending rad.
- mm



Motstandsdyktighet mot
UV
-

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

RQ 450/750 V Plastisolert koblingsledning

RQ 750V 25 GUL/GRØNN

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 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.