

RQQ 1kV

RQQ 1x16 1kV

Nexans art.nr.: 10050149

El.nr.: 1046812

GTIN: 7045210026917

Dobbeltisolert, enleder, halogenfri kraftkabel.

BESKRIVELSE

RQQ er en dobbeltisolert halogenfri kraftkabel, med sirkulær mangetrådet leder av kobber. Leder har elektrisk motstand i henhold til IEC 60228 klasse 5. RQQ testet og sertifisert i henhold til brannklasse Dca -s2d2a2. Ytre kappe er merket "NEXANS GS mm2 1kV Ds2d2a2 uke år". Kabelen kan installeres innendørs og utendørs, både i luft og nedgravd i jord.

LIFEMARK(TM) - Merking for resirkulering

Ytre kappe er preget med tekst som spesifiserer alle stoffer kabelen er bygd opp av, og forbereder kabelen for fremtidig gjenvinning.

MILJØ OG KVALITETSSYSTEM

Konstruert, produsert og testet i henhold til ISO 9001. Alle aktiviteter i vår fabrikk er sertifisert i henhold til ISO 14001.



Lifemark™

YTTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

STANDARDER

Internasjonal EN 50268;
IEC 60754



Halogenfri
Ja



Ope. volt.
1 kV



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/U
0.6/1 kV



Min.
installasjonstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Bending factor installed
8 (xD)



Motstandsdyktighet
mot UV
Meget god

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

RQQ 1kV

RQQ 1x16 1kV

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Kobber
Lederform	Round, shiny, flexible
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Halogenfri	Ja
Farge	Svart
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	16 mm ²
Lederdiameter	5,3 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,0 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,4 mm
Nominell ytre diameter	10,1 mm
Vekt (ca.)	22,3 kg/100m
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Driftsspenning	1 kV
Ledermotstand	1,21 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0.6/1 kV

Bruksegenskaper

Min. installasjonstemperatur	0 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Standardlengde	500 m
Forpakning	K6
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	150 °C
Min. bøyeradius ferdig installert	8 (xD)
Motstandsdyktighet mot UV	Meget god

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

RQQ leveres i standardlengde 500 m. Trommelen merkes med produsentnavn, type kabel og lengde. Kabelen er forseglet i begge ender.