



Nexans art.nr.: 10176070

El.nr.: 1007901

GTIN: 7330000077713

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm

STANDARDS

Produkt HD 627.4 C2

DESCRIPTION

FQAR-PG er en halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm, og kappe av halogenfri polymer.

Ledere av flertrådet fortinnet kobber isolert med halogenfritt compound, tvistet i par. Kabelen er utstyrt med rivetråd for å gjøre avmantling enklere.

Kabelen har siffermerket par og er merket med type/produsent/produksjonsmåned og år, samt metermerking. FQAR-PG er iht. brannklasse Dca -s2d2a2 og er UV beskyttet.

Kabelen kan benyttes til fast forlegning inne og ute, men må beskyttes forlagt i bakken

Kabelen er varig merket (Lifemark) for fremtidig resirkulering, og inneholder informasjon om materialer og kabelkonstruksjon.



Halogenfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/U
150 / 250 V



Min.
installasjonstemperatur
-10 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Minimum
driftstemperatur
-40 °C



Min. bøyeradius v/
gjentatt bøyning eller
bearbeiding
8 (xD)



Motstandsdyktighet
mot UV
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------|----------------------|
| Ledermateriale | Fortinnet kobber |
| Lederform | Flertrådet fortinnet |
| Isolasjon | Halogenfri polymer |
| Ytre kappe | HFFR (polyolefin) |
| Farge | Grå |
| Halogenfri | Ja |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Ledertverrsnitt | 0,5 mm ² |
| Antall par | 2 |
| Antall ledere | 4 |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe | 1,0 mm |
| Nominell ytre diameter | 7,4 mm |
| Vekt (ca.) | 6,9 kg/100m |

Elektriske egenskaper

| | |
|---|-------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C | 40,4 Ohm/km |
| Spesifikk isolasjonsmotstand | 100 MOhm.km |
| Nominell induktans v/ installasjon | 0,7 mH/km |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 150 / 250 V |
| Maks. kapasitans par (leder-leder) | 60 nF/km |
| Maks. kapasitans v/ 800 Hz | - nF/km |

Bruksegenskaper

| | |
|---|--------|
| Min. installasjonstemperatur | -10 °C |
| Anbefalt laveste installasjonstemperatur | 0 °C |
| Maks. Kontinuerlig ledertemperatur | 70 °C |
| Minimum driftstemperatur | -40 °C |
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | K5 |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 8 (xD) |
| Motstandsdyktighet mot UV | Ja |

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

FQAR-PG leveres i 500 meters lengder, med forseglede tamper.