



Nexans art.nr.: 10176072

El.nr.: 1007904

GTIN: 7330000077867

### 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 <sup>2</sup>
Antall par	16
Antall ledere	32
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,4 mm
Nominell ytre diameter	17,5 mm
Vekt (ca.)	34,7 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)	50 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	K7
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	8 (xD)
Motstandsdyktighet mot UV	Ja

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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