



Art.nr.: 14070299-412-05

E-nr.: 0461525

EAN 13: 7330000076099

PRESTANDADECLARATION



D_{ca}-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus. Vid förläggning i mark skall kabeln förses med extra skydd mot mekanisk åverkan. Kabeln är UV-skyddad.

STANDARDER

Produkt SS 424 02 19-6

BESKRIVNING

EQLQ Easy® är en halogenfri, HFFR-isolerad, aluminiumbandad, HFFR-mantlad installationskabel med runda, solida ledare av koppar. Ingen talk används i kabeln. Kabeln har biledare av tvinnade förtenta koppartrådar under och i kontakt med aluminiumbandet. EQLQ Easy® är konstruerad enligt SS 424 02 19-6. Ledarna har tråddantal och resistans enligt SS-EN 60228 klass 1. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dcas2d2a2 och är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

Lifemark™ recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

Certifiering

Godkänd av SEMKO.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet
Solid



Halogenfri
Ja



Spänning, klass Uo/
U
450/750 V



Temperatur vid
förläggning, min.
-10 °C



Temperatur vid drift,
max.
70 °C



Minsta böjradie vid
förläggning
7 (xD)



Minsta böjradie vid
slutmontage
3 (xD)



Rökdensitet
IEC 61034

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Ledare, material | Koppar |
| Ledare, tvärsnittstyp | Rund |
| Gul/grön part | Ja |
| Ledare, flexibilitet | Solid |
| Isolering, material | HFFR |
| Mantel, material | HFFR (polyolefin) |
| Färg | Vit |
| Halogenfri | Ja |

Dimensionsegenskaper

| | |
|------------------------------------------|---------------------|
| Antal ledare | 4 |
| Ledare, area | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter | 1,4 mm |
| Ytterdiameter, nom. | 9,5 mm |
| Isolering, tjocklek | 0,5 mm |
| Vikt | 17,0 kg/100m |
| Mantel, tjocklek | 1,2 mm |
| Neutral conductor section (when smaller) | - mm ² |

Elektriska egenskaper

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Spänning, klass Uo/U | 450/750 V |
| Ledarresistans vid 20 °C, max. | 12,1 Ohm/km |

Hanteringsinformation

| | |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Temperatur vid förläggning, min. | -10 °C |
| Rekommenderad förläggningstemperatur, min. | 0 °C |
| Temperatur vid drift, max. | 70 °C |
| Temperatur vid kortslutning, max. | 150 °C |
| Längd | 500 m |
| Förpackning | PW6 |
| Minsta böjradie vid förläggning | 7 (xD) |
| Minsta böjradie vid slutmontage | 3 (xD) |
| Rökdensitet | IEC 61034 |
| Rökkorrosivitet | IEC 60754-2 |
| Installationssätt | Inomhus/utomhus |
| Lägsta temperatur vid drift | -40 °C |
| UV-beständighet | Ja |

HÅLLBARHET PÅ NEXANS

[Läs mer om hållbarhet på Nexans](#)

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLQ Easy® levereras i längder om 50 m till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.