



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.

STANDARDS

Produkt SS 424 02 19-6

Art.nr.: 14071298-412-05

E-nr.: 0461495

EAN 13: 7330000079021

PRESTANDADECLARATION



D_{ca}-s2,d2,a2

Lifemark™



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 | 5 |
| Antal ledare för styrning | 2 |
| Ledare, area | 2,5 mm ² |
| Ledardiameter | 1,75 mm |
| Ytterdiameter, nom. | 13,4 mm |
| Isolering, tjocklek | 0,6 mm |
| Vikt | 28,0 kg/100m |
| Mantel, tjocklek | 1,35 mm |

Elektriska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Spänning, klass U _o /U | 450/750 V |
| Ledarresistans vid 20 °C, max. | 7,41 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 | K8 |
| 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 |

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLQ Easy™ styr levereras i längder om 100 till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.