



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.: 14071241-412-02

E-nr.: 0461492

EAN 13: 7330000168602

### PRESTANDEDEKLARATION



D<sub>ca</sub>-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 <sup>2</sup>
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 <sub>0</sub> /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	100 m
Förpackning	Bobin
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.