



Art.nr.: 16281498-898-05

E-nr.: 0110345

EAN 13: 7330000193000

#### PRESTANDADECLARATION



Dca-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast installation inomhus och utomhus, även i mark och vatten, för styr-, mät- och signalfunktioner i krafttekniska anläggningar.

#### STANDARDER

Produkt HD 627.4 S1/C1

Nationell SS 424 03 21

#### BESKRIVNING

EQLR Easy är en halogenfri, HFFR-isolerad, aluminiumskärmad och HFFR-mantlad styrkabel med runda solida ledare av koppar. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 03 21 i tillämpliga delar. Ledarna har trådantal och resistans enligt IEC 60228 klass 1. Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/ metermärkning. EQLR Easy uppfyller brandklass enligt CPR Dcas2,d2,a2. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

#### Lasermärkning

Ledarna i EQLR Easy har beständig siffermärkning med laserteknik.

#### Lifemark™ recycling marking

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

#### Konstruktionsnorm

EQLR Easy är tillverkad och provad enligt SS 424 03 21.

#### Certifiering

Kabeln är certifierad av Intertek.

#### Kvalitets- och miljöledningssystem

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



Halogenfri  
Ja



Spänning, klass Uo/  
U  
450/750 V



Temperatur vid  
förläggning, min.  
-10 °C



Temperatur vid drift,  
max.  
70 °C



Lägsta temperatur  
vid drift  
-40 °C



Minsta böjradie vid  
förläggning  
12 (xD)



Böjningsradie vid  
installation, min.  
250 mm



UV-beständighet  
Ja

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Isolering, material	Halogenfri polyolefin
Isolering, färg	Svart
Partmärkning	Siffror
Skärm	Aluminiumband med biledare av förtent koppartråd
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Grå
Halogenfri	Ja

#### Dimensionsegenskaper

Antal ledare	37
Antal par	-
Isolering, tjocklek	0,7 mm
Ledare, area	1,5 mm <sup>2</sup>
Mantel, tjocklek	1,7 mm
Ytterdiameter, nom.	24,0 mm
Vikt	99,0 kg/100m

#### Elektriska egenskaper

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

#### Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Rekommenderad förläggningstemperatur, min.	0 °C
Temperatur vid drift, max.	70 °C
Lägsta temperatur vid drift	-40 °C
Längd	500 m
Förpackning	K11
Minsta böjradie vid förläggning	12 (xD)
Böjningsradie vid installation, min.	250 mm
Temperatur vid kortslutning, max.	150 °C
UV-beständighet	Ja
Vattentätthet	God

### FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLR Easy levereras i längder om 500 m. Trumman är märkt med tillverkare, datum, kabeltyp, vikt och längd.