



Art.nr.: 16281998-898-05

E-nr.: 0110395

EAN 13: 7330000192928

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.
260 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	30
Antal par	15
Isolering, tjocklek	0,7 mm
Ledare, area	1,5 mm ²
Mantel, tjocklek	1,8 mm
Ytterdiameter, nom.	25,0 mm
Vikt	88,0 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.	260 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.