



Art.nr.: 16162198-898-05

E-nr.: 0127555

EAN 13: 7330000075603

PRESTANDADECLARATION



Dca-s2,d2,a2

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

STANDARDER

Produkt HD 627.4 S1/C1

Nationell SS 424 03 21

BESKRIVNING

EQQR är en halogenfri, HFFR-isolerad 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/brandklass/år+mån/metermärkning. EQQR uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dcas2d2a2 och avger inga korrosiva gaser vid brand och har liten rökutveckling. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

Lifemark™ recycling marking

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

Normer

EQQR är tillverkad och provad i tillämpliga delar enligt SS 424 03 21.

Certifiering

Godkänd av Intertek SEMKO.

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



Böjningsradie vid installation, min.
0 mm



UV-beständighet
Ja

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Isolering, material	Halogenfri polyolefin
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Grå
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	7
Ledare, area	1,5 mm ²
Isolering, tjocklek	0,7 mm
Mantel, tjocklek	1,5 mm
Ytterdiameter, nom.	12,0 mm
Vikt	22,5 kg/100m

Elektriska egenskaper

Ledarresistans vid 20 °C, max.	12,1 Ohm/km
Spänning, klass U ₀ /U	450/750 V

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	K6
Böjningsradie vid installation, min.	0 mm
UV-beständighet	Ja

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQQR levereras i längder om 500 m. Trumman är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd. Kabeländarna är förslutna.