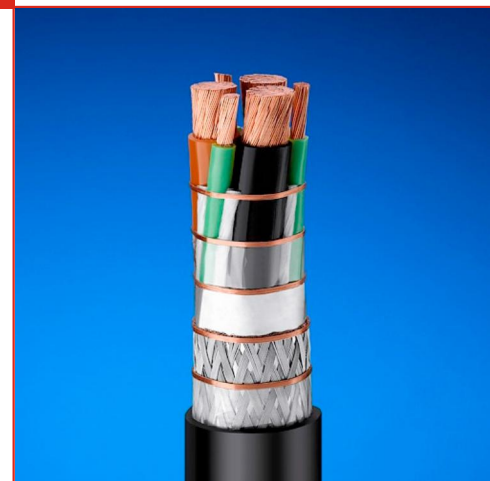


RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 3X95 + 3X16

EMC skjermet fleksibel kraftkabel 600/1000V

RHEYFLEX® POWER EMC egner seg i industrielle miljøer samt i andre anleggstyper hvor det er viktig med støyskjerming og spesielt gode egenskaper i forhold til EMC. Kabelen kan benyttes i tørre og fuktige miljøer. Ved forlegging i bakken skal kabelen ha mekanisk beskyttelse.

[illegible]

Generert 31.08.21 www.nexans.no Side 1 / 2

RHEYFLEX® POWER EMC HFFR 0,6/1 kV

RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 3X95 + 3X16

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Ledermerking	Brun, svart, grå, gul/grønn
Skjerm	Aluminium tape + flettet skjerm av fortinnet kobber
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Kapfefarge	Svart
Konstruksjons type	3 x 95 + 3 x 16
Blyfri	Ja
Halogenfri	-

Dimensjonsegenskaper

Kobberinnhold	3953 kg/km
Nominell ytre diameter	44,0 mm
Vekt (ca.)	4200 kg/km

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	298 A
Maks. kontinuerlig driftsspenning U_m	1,2 kV
Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U	0.6/1 kV
Prøvespenning	4000 V
Spenning Maks. amplitudeverdi	1,7 kV

Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	Noe fleksibel
Motstandsevne støt	Normal industriell bruk

Bruksegenskaper

Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Irriterende avgasser	-
Korrosive gasser	-
Flammehemmende	-
Motstandsdyktighet mot UV	Ja
Dynamisk driftstemperatur område	-5 - 90 °C
Statisk driftstemperatur område	-20 - 90 °C
Min. dynamisk bøyeforhold	20 (xD)
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Motstandsdyktig mot Ozon	Ja
Motstandsdyktighet i forhold til olje	Ja
RoHS-godkjent	Ja
Silikonfri	-