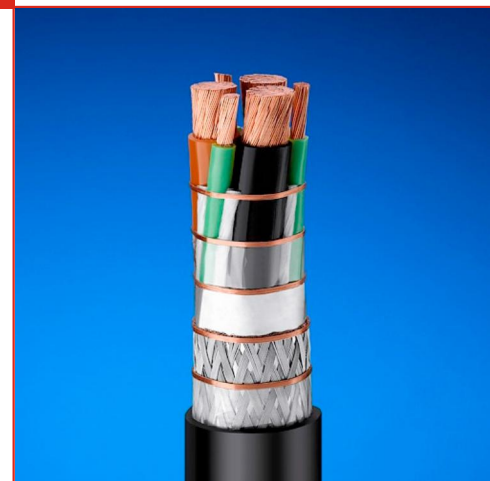


RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 4G4

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.



Leder	Blyfri	Halogenfri	Normert	Kabelbelysning	Ultraviolett	Elektromagnetisk	Giftig	Korrosiv	Flammehættende	Utslættende	Damp	Høyt tryk	Ambient	Min. dynamisk	Bending	Max. conduct	Utslættende	Sikkerhetsgodkjent
flexibilitet	Ja	-	spenning i 3 fase	Neofleksibel	støt	interferens	agasser	gasser	-	mot UV	drifttemperaturområde	op. temp	20 (xD)	10 (xD)	Max. conduct or temp. in service	Utslættende	Sikkerhetsgodkjent	
Mangetrådet, klasse 5			systemer Uo/U	el bruk	industriell bruk	Normal	stand -	-	-	Ja	-5 - 90 °C	-20 - 90 °C	20 (xD)	10 (xD)	90 °C	Ja	Utslættende	

Generert 08.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

RHEYFLEX® POWER EMC HFFR 0,6/1 kV

RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 4G4

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)
Kappefarge	Svart
Konstruksjons type	4 x 4
Blyfri	Ja
Halogenfri	-

Dimensjonsegenskaper

Kobberinnhold	238 kg/km
Nominell ytre diameter	15,5 mm
Vekt (ca.)	390 kg/km

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	42 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	-