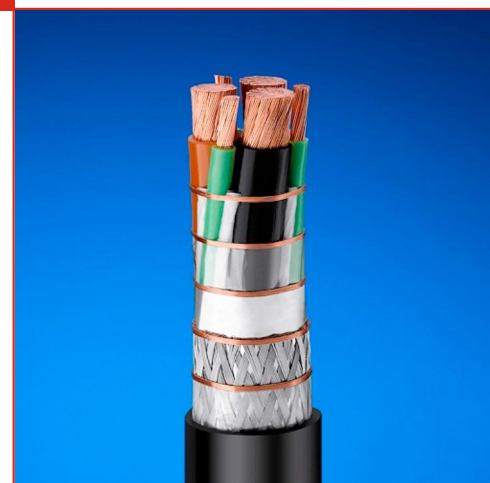


RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 3X16 + 3X2,5

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	Korrosive	Flammehættende	Mutsædesdyktig	høyt	Ambient	Min.	Bending	Max. conduct	Motstand	Sikkerhetsgodkjent
flexibilt	Ja	-	spenning i 3 fase	Neofleksib	støt motstand	interferens	agasser	gasser	-	mot UV	drifttemperatur	statisk	dynamisk	g factor	or temp.inhet i forhold til service	Motstand i olje	Sikkerhetsgodkjent
Mangetrådet, klasse 5			systemer Uo/U	el	industriell bruk	Ja				Ja	-5 - 90 °C	op. temp -20 - 90 °C	old	installert	90 °C	Ja	Util
			0.6/1										20 (xD)	10 (xD)			

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 06.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

RHEYFLEX® POWER EMC HFFR 0,6/1 kV

RHEYFLEX Power EMC HFFR 0,6/1 kV 3X16 + 3X2,5

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 16 + 3 x 2.5
Blyfri	Ja
Halogenfri	-

Dimensjonsegenskaper

Kobberinnhold	723 kg/km
Nominell ytre diameter	22,5 mm
Vekt (ca.)	820 kg/km

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	100 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	-