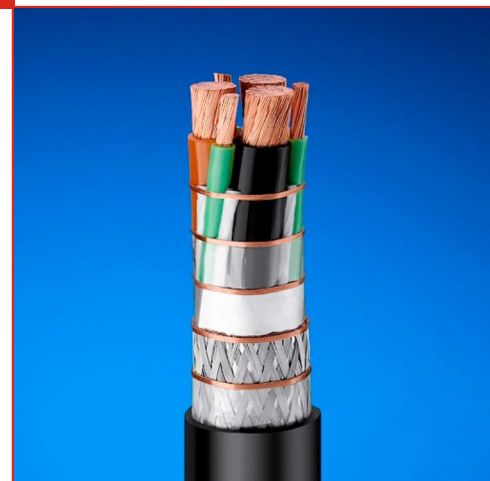


RHEYFLEX Power EMC UV 0,6/1 kV 4G1,5

EMC skjermet fleksibel kraftkabel 600/1000V

Kabelen leveres også i halogenfri utførelse, den benevnes da med: RHEYFLEX®
POWER EMC HFFR 0.6/1 kV.



Leder fleksibilitet	Normert spenning i systemer Uo/U 0,6/1 kV	Kabelfleksibilitet Noe fleksibel	Metastandse støt Normal industriell bruk	Elektromagnetisk interferens motstand Ja	Mistandsdyktig mot UV Ja	Magtstanddyktig Ja	Dynamisk drifttemperatur område -15 - 60 ° C	Ambient statisk op. temp -35 - 60 ° C	Brannbegrensende IEC 60332-1	Stende dynamisk bøyeforhold 20 (xD)	Bending factor installed 10 (xD)	Max.conduct or temp.in service 90 °C	RoHS-godkjent Ja
------------------------	---	--	--	---	--------------------------------	-----------------------	--	---	------------------------------------	--	---	---	---------------------

Generert 08.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

RHEYFLEX® POWER EMC UV 0,6/1 kV

RHEYFLEX Power EMC UV 0,6/1 kV 4G1,5

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	Special PVC compound
Kapfefarge	Svart
Konstruksjons type	4 x 1.5

Dimensjonsegenskaper

Kobberinnhold	95 kg/km
Nominell ytre diameter	11,0 mm
Vekt (ca.)	230 kg/km

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	23 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
Motstandsdyktighet mot UV	Ja
Værbestandig/-het	Ja
Dynamisk driftstemperatur område	-15 - 60 °C
Statisk driftstemperatur område	-35 - 60 °C
Brannbegrensende	IEC 60332-1
Min. dynamisk bøyeforhold	20 (xD)
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Motstandsdyktig mot Ozon	Ja
RoHS-godkjent	Ja
Silikonfri	-