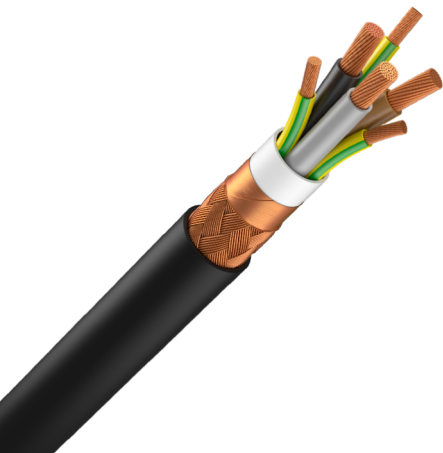




Nexans art.nr.: 10171661

El.nr.: 1042694

GTIN: 3427650095717

Internasjonal betegnelse: MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x150

MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x150

STANDARDER

Produkt IEC 60228

Installasjon IEC 60092-350; IEC 60092-353; IEC 60092-360

Test IEC 60332-3-22; IEC 60754-1; IEC 60754-2; IEC 61034

APPLICATION

MPRXCX® FLEXISHIP® EMC 0.6/1 (1.2) kV er en halogenfri installasjonskabel med EMC skjerm, egnet som tilførselskabel fra frekvensomformer til motor. Kablene kommer i to hoved varianter: -3 leder + symmetriske jordledere 3 stk. + skjerm -3 leder + skjerm (uten gul/grønn jordleder) Kabelen kommer med klasse 5 mangetrådet leder, som gir god fleksibilitet. Og er i henhold til SOLAS krav. (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974). Kabelen tåler transienter / spenningstopper opp til 2 kV, som for eksempel kan oppstå ved motordrift.

Design

Leder Fleksibel kobberleder, mangetrådet, klasse 5 Isolasjon Halogenfri kryssbundet Polyetylen (PEX) Fyllkappe (Opsjon) Båndering

Skjerming

Flettet skjerm av kobber + kobberfolie

Ytre kappe

Polyetylen SHF1 (SHF2 på forespørsel) Farge: Svart

Merking

NEXANS MPRXCX FLEXSHIP EMC "N" X "S" MM2 0,6 / 1 KV 90C IEC 60092-353 IEC 60332-3-22 CAT. A "WW/YY"+ metermerking Typesertifisert av: Det Norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau of Shipping, Bureau VERITAS



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Halogenfri
IEC 60754-1



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyketthet
IEC 61034



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Skjerm	Copper tape
Skjerm/-armeringstype	Kobberfletting
Ytre kappe	Polyolefin
Kapfefarge	Svart
Med gul/grønn leder	Nei
Konstruksjons type	3 x 25 + 3G6
Halogenfri	IEC 60754-1

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	150 mm ²
Ytre diameter min.	49,5 mm
Ytre diameter maks.	54,5 mm
Vekt (ca.)	6080 kg/km
Nominell ytre diameter	51,418 mm

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	273 A
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	0.6/ 1 (1.2) kV

Bruksegenskaper

Brannbegrensende	IEC 60332-3, kategori A
Flammehemmende	IEC 60332-1
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Røyketthet	IEC 61034
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Driftstemperatur område	-30 ... 80 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Halogenfri
IEC 60754-1



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyketthet
IEC 61034



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja