

MPRXCX® FLEXISHIP® EMC 0.6/1 (1.2) kV

MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x120

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x120

Nexans ref.: 10209278

El. nummer: 1042393

GTIN (EAN 13): 4020704019036

MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x120

BESKRIVELSE

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.

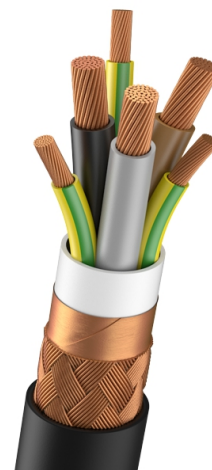
Leder Fleksibel kobberleder, mangetrådet, klasse 5 Isolasjon Halogenfri kryssbundet Polyetylen (PEX) Fyllkappe (Opsjon) Båndering

Flettet skjerm av kobber + kobberfolie

Polyetylen SHF1 (SHF2 på forespørsel) Farge: Svart

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



STANDARDS

Internasjonal IEC 60092-350;
IEC 60092-353; IEC 60092-360;
IEC 60228; IEC 60332-3-22;
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 61034

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter min.	44,5 mm
Ytre diameter maks.	49,0 mm
Vekt (ca.)	4910 kg/km



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



Røyketthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Irriterende avgasser
Nei

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

MPRXCX® FLEXISHIP® EMC 0.6/1 (1.2) kV

MPRXCX FLEXISHIP EMC 0.6/1kV 3x120

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	46,264 mm
Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	120 mm ²

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	237 A
Normert spenning i 3 fase systemer U _o /U	0.6/ 1 (1.2) kV

Bruksegenskaper

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



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Halogenfri
IEC 60754-1



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



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Røyktetthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Irriterende avgasser
Nei

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 2 / 2

 Nexans