

TX® (C) 150/250 (300) V

TX (C) 150/250V 1P0.75

Nexans art.nr.: 10167362

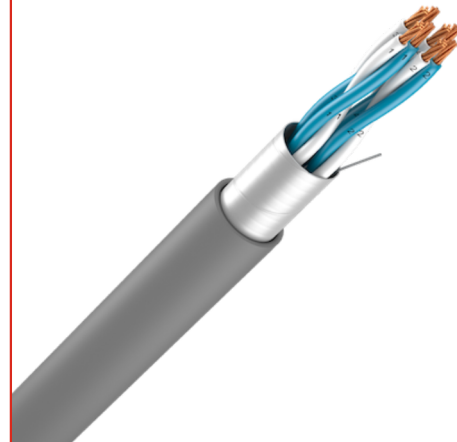
GTIN: 3427650093324

INSTRUMENTATION, CONTROL AND COMMUNICATION CABLES

BESKRIVELSE

TX® (C) - 150/250 (300) V er en halogenfri instrumentkabel med kollektiv skjerm av aluminium/polyester tape, hver lederne er parvis tvunnet. Merk at 2x2x0,75 og 2x2x1,5 er firersnodd.

Kablene er godt beskyttet mot elektromagnetisk støy. TX® (C) er f.eks. egnet til deteksjons- og varslingssystemer og er i henhold til SOLAS krav. (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974).



Design

Leder:

Flertrådet kobber, klasse 2

Isolasjon:

XLPE (PEX)

Båndering:

Omspunnet polyestertape

Skjerm:

Aluminium/polyester tape

Ytre kappe:

Polyolefin SHF1 (SHF2 på forespørsel), Grå farge.

Lederidentifikasjon

Dobbel identifikasjon i form av siffer (par-/trippelnummer) + farge (individuelt for hver par/trippel):

Leder 1: hvit

Leder 2: blå

Leder 3: rød

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri

IEC 60754-1

Ledermateriale

Rent kobber

Leder fleksibilitet

Flertrådet, klasse 2



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder
fleksibilitet
Flertrådet,
klasse 2



Normert
spenning i 3
fase systemer
U₀/U
150 / 250
(300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmer
IEC 60332-1



Irriterende
avgasser
Nei



Korrosive
gasser
IEC 60754-2



Røyketthet
IEC 61034



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja



Max. conductor temp. in service
90 °C



Operating temp.
-30 - 80 °C

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 10.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

TX[®] (C) 150/250 (300) V

TX (C) 150/250V 1P0.75

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Felles skjerm	Aluminium/polyester tape
Jordtråd	Fortinnet kobber
Ytre kappe	Polyolefin
Kapfefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Antall par	1
Antall tripler	-
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Ytre diameter min.	6,4 mm
Nominell ytre diameter	- mm
Ytre diameter maks.	7,6 mm
Vekt (ca.)	48 kg/km

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	150 / 250 (300) V
Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km

Bruksegenskaper

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



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder
fleksibilitet
Flertrådet,
klasse 2



Normert
spenning i 3
fase systemer
U₀/U
150 / 250
(300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Irriterende
avgasser
Nei



Korrosive
gasser
IEC 60754-2



Røyketthet
IEC 61034



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja



Max. conductor
temp. in
service
90 °C



Operating
temp.
-30 - 80 °C

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 10.09.21 www.nexans.no Side 2 / 2

Nexans