

TCX® (C) 150/250 (300) V

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

Kontakt
Skip og marine
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10538785

El. nummer: 1042106

GTIN (EAN 13): 4020704014161

INSTRUMENTATION, CONTROL and COMMUNICATION CABLES

BESKRIVELSE

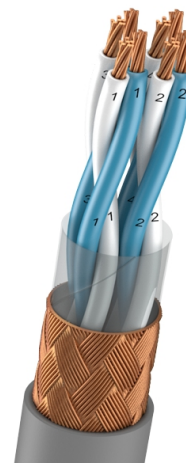
TCX® (C) 150/250V er en skjermet par kabel som primært brukes til telekommunikasjon og instrumentering.

Denne kabelen er beregnet for faste installasjoner og den har lav overførings impedans ved lavfrekvente signaler. Den har også meget gode skjermings egenskaper ved høyfrekvente signaler, hvilket gjør at den er meget godt egnet for installasjon i områder med høy elektromagnetisk interferens (EMI).

TCX® (C) er designet for å kunne benyttes i områder der risikoen for mekanisk påkjenning er stor.

Kabelen blir produsert med Halogenfri og brann hemmende materiale med henblikk på optimal sikkerhet for mennesker, samt aktiv beskyttelse mot spredning av brann.

Typesertifisert av: DNV-GL, BC, ABS, RINA og LR.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60092-350;
IEC 60092-360; IEC 60092-376;
IEC 60298; IEC 60332-1;
IEC 60332-3-22; IEC 60754-1;
IEC 60754-2; IEC 61034



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



Røyketetthet
IEC 61034



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja

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

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri	IEC 60754-1
Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Inner covering	Polyester tape(s)
Skjerm/-armeringstype	Kobberfletting
Ytre kappe	Polyolefin
Kappefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter min.	7,0 mm
Ytre diameter maks.	8,2 mm
Vekt (ca.)	72 kg/km
Antall par	1
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

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