

RFOU(C) M 250V S2/S6/S102

Offshore datacommunicatiekabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Vaste installatie voor instrumentatie-, communicatie-, controle- en alarmsystemen in zowel EX (Zone 0, 1 & 2) - als veilige ruimtes. RFOU (c) M 250V voor installatie in gebieden die zijn blootgesteld aan modder en boor- / reinigingsvloeistoffen. Voldoet aan de **Oil & Mud-resistentie-eis** in NEK TS 606: 2016.

Generieke benaming(en)

EPR/EPR/TCWB/SHF2

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS  

Product normen

NEK TS 606

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Litze	Ja
Afscherming groepen	Folie
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Koper, vertind
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie
Afscherming collectief	Folie
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	EVA rubber
Kabel vorm	Rond
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Mud resistant	Ja
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-52
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	150
Nom. spanning U [V]	250
Testspanning [kV]	3,5

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-22
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
834674	2P0,75mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	12,5	258	75

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Demping bij 800 Hz [dB/km]	L/R ratio [μH/Ohm]
834674	2P0,75mm²		26,3		12,7