

MarineLine YOZp 0,6/1 kV - Scheepsvoedingskabel

Artikelnummer: 16401

13-03-2017

Omschrijving

1 x 50 mm²

Toepassing:

Gepantserde, halogeen vrije, lichtgewicht laagspanningskabels voor voeding en verlichting aan boord van schepen, waar extra mechanische en EMC beveiliging noodzakelijk is.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geslagen geleiders volgens IEC 60228 klasse 2.
- Licht in gewicht en kleine diameter.
- Corrosiebestendige omvlechting van vertind koperdraad voor een lange levensduur van de kabel
- Halogeen vrij en lage rookontwikkeling bij brand.
- Uitstekende brandvertragende eigenschappen.
- Hoge slijtvastheid van de mantel
- Standaard leverbaar met zwarte buitenmantel; andere kleuren op aanvraag.

Adercodering:

HD308 S2



Handelsinformatie

Productgroep	Scheepsvoedingskabel
Serie	Scheepskabel
Type	MarineLine YOZp 0,6/1 kV
Netto Gewicht	0,591 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - 1X50 - 0,6/1 kV - CS 90 - mbzh - MarineLine YOZp HALOGEN FREE {Batch}

Handelslengten

Haspel à 1	(16401 / 8713182050085)
Haspel à 500	(16401H X 500/20 / 8713182050078)



MarineLine YOZp 0,6/1 kV - Scheepsvoedingskabel

Artikelnummer: 16401

13-03-2017

Constructie kenmerken

Normering	IEC 60092-350/-360/-353
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Norm mantelmateriaal	IEC 60092-360
Aantal aders	1
Geleidermateriaal	Cu
Geleidervorm	Rond
Aderisolatie	XLPE (VPE)
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Adercodering	HD 308 S2
Binder/ filler	Polyester tape
Afscherming	Ja
Opbouw afscherming	Vertind koper vlechtwerk
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Zwart

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	IEC 60332-1 / IEC 60332-3-22 Cat. A
Halogeenvrij	IEC 60754-1/2
Rookarm	IEC 61034-2
Nom. geleiderdoorsnede	50 mm ²
Buitendiameter circa	14.7 mm
Nom. geleiderdiameter	8.7 mm
Isolatiedikte	1 mm
Diameter over vlechtwerk	12.1 mm
Dikte schermraden	0.3 mm
Nominale dikte buitenmantel	1.3 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	59 mm
Min. buigstraal tijdens verlegging	103 mm
Trekkracht	750 N



MarineLine YOZp 0,6/1 kV - Scheepsvoedingskabel

Artikelnummer: 16401

13-03-2017

Technische kenmerken

Testspanning	3500 V
Nom. spanning U ₀	0.6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	0.387 Ohm/km
Geleider AC weerstand @ max. cont. geleidertemp.	0.49 Ohm/km
Inductie	0.212 mH/km
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-40 / 70 °C