



Instalflex mb 0,6/1 kV - Installatiekabel

Artikelnummer: 44159

08-02-2016

Omschrijving

1 X 240 rff



Handelsinformatie

Productgroep	Installatiekabel
Serie	Twenkaplus installatiekabel
Type	Instalflex mb 0,6/1 kV
Netto Gewicht	2,387 kg/km
Mantelstempeling	{Length} TKF - Instalflex - YMvKmb 0,6/1 kV 1X240rff KEMA-KEUR {Batch}

Handelslengten

Haspel à 1	(44159 / 8713182016647)
Haspel à 500	(44159H X 500/20 / 8713182016623)



Instalflex mb 0,6/1 kV - Installatiekabel

Artikelnummer: 44159

08-02-2016

Constructie kenmerken

Normering	K42C-1-4-D / HD 604-4-D / NEN 3617
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Aantal aders	1
Nominale geleiderdoorsnede	240 mm ²
Geleidermateriaal	Cu
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	
Aderisolatie	XLPE
Adercodering	HD 308 S2
Aderkleuren	Zwart
Geel/Groene ader	Nee
Materiaal buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Grijs

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	IEC 60332-3-24 Cat. C
Nominale geleiderdiameter	20.6 mm
Isolatiedikte	1.7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	24 mm
Dikte buitenmantel	1.7 mm
Buitendiameter circa	27.4 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	82 mm
Min. buigstraal tijdens verlegging	137 mm
Trekkracht met kop	10000 N
Trekkracht met kous	2250 N



Instalflex mb 0,6/1 kV - Installatiekabel

Artikelnummer: 44159

08-02-2016

Technische kenmerken

Nominale spanning U ₀	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Testspanning	3.5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	0.0754 Ohm/km
Inductie	0.16 mH/km
Kortsluitstroom geleider (5 sec)	12.3 kA
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Minimale installatietemperatuur	0 °C
Min/max bedrijfstemperatuur	-40 / 70 °C