Middenspanningskabels

BMqKas 1,8/3 kV

44418

Rubber (EPR) geïsoleerde, soepele retourstroomkabel met polyurethaan (PUR) buitenmantel. De kabel is bestemd voor het maken van een elektrische verbinding tussen de spoorstaven onderling, tussen de spoorstaaf en de railspoel en tussen de spoorstaaf en de minuskast ten behoeve van het afvoeren van retourstromen en is gecertificeerd conform SPC00261.

Handelsinformatie	Specificaties	Eenheid
Productgroep	Middenspanningskabel 1 - 30 kV	
Serie	Diversen installatie	
Type	BMqKas 1,8/3 kV	
Omschrijving	1 X 800 rs + as70 Klasse 5	
Netto Gewicht	8693	kg/Km
Mantelstempeling	TKF - BMqKas 1,8/3kV- 1X800rs+as70 {Year} {Length} {Batch}	

Artikelnummer per handelslengte	EAN nummer	Specificaties	Eenheid
44418	8713182247072	Haspel à 1	m
44418H X 1000/50	8713182247089	Haspel à 1000	m
44418H X 500/20	8713182247096	Haspel à 500	m

Constructie	Specificaties	Eenheid
Normering	IEC 60502-1	
Aantal aders	1	
Nominale geleiderdoorsnede	800	mm²
Geleidermateriaal	Cu	
Geleidervorm	Rond	
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel	
Nominale aardscherm doorsnede	70	mm²
Aderisolatie	Rubber (EPR)	
Bewapening	Neen	
Aardscherm constructie	Ronddraad koper + koperband in tegenspiraal	
Materiaal buitenmantel	PUR (Polyurethaan)	
Mantelkleur	Rood	

Copyright (c) TKF, 28-01-2015

BV Twentsche Kabelfabriek
Spinnerstraat 15 - Postbus 6 - 7480 AA Haaksbergen - Nederland
Tel: +31 (0)53 573 22 55 - Fax: +31 (0)53 573 21 85 - info@TKF.nl - www.tkf.nl

Middenspanningskabels

BMqKas 1,8/3 kV

44418

Gebruikseigenschappen	Specificaties	Eenheid
Brandvertraging	Vlgs. IEC 60332-1 / IEC 60332-3-24 Cat. C	
Halogeenvrij	Vlgs. IEC 60754-1	
Rookarm	IEC 61034-1 & IEC 61034-2	
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Ja	
UV-bestendig	Ja	
UV-bescherming	ISO 4892/2	
Geleider langswaterdicht	Neen	
Afscherming langswaterdicht	Ja	
Geleider diameter	38.1	mm
Isolatiedikte	2.6	mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	45.1	mm
Dikte schermdraden	1.15	mm
Diameter over scherm	46.9	mm
Dikte buitenmantel	2.7	mm
Buitendiameter circa	53.1	mm
Buigstraal tijdens verlegging	0.64	m
Buigstraal geïnstalleerd	0.32	m
Trekkracht	40000	N

Technische eigenschappen	Specificaties	Eenheid
Nominale spanning U0	1.8	kV
Nominale spanning U	3	kV
Nominale spanning Umax	3.6	kV
Frequentie	50	Hz
Geleider DC weerstand @ 20°C	0.0223	Ohm/km
Scherm DC weerstand	0.27	Ohm/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Kortsluittemperatuur geleider	250	°C
Kortsluittemperatuur scherm	250	°C
Minimale installatietemperatuur	0	°C
Maximale bedrijfstemperatuur	70	°C

BV Twentsche Kabelfabriek
Spinnerstraat 15 - Postbus 6 - 7480 AA Haaksbergen - Nederland
Tel: +31 (0)53 573 22 55 - Fax: +31 (0)53 573 21 85 - info@TKF.nl - www.tkf.nl
BV TWENTSCHE KABELFABRIEK
Kies bewust voor beter!