



Handelsinformatie	Specificaties	Eenheid
Productgroep	Installatiekabel	
Serie	Diversen installatie	
Type	EG-YMeKas 3kV - DC	
Omschrijving	1 x 630 rs + as 75	
Netto Gewicht	8258	kg/Km
Mantelstempeling	{Length} TKF - RET EG-YMeKas - 3kV - 1x630/75 mm2 - {Year}	
	FOR DC USE ONLY	

Artikelnummer per handelslengte	EAN nummer	Specificaties	Eenheid
44416		Haspel à 1	m
44416H X 1000/50	8713182121037	Haspel à 1000	m
44416H X 500/20	8713182121044	Haspel à 500	m

Constructie	Specificaties	Eenheid
Normering	IEC 60502	
Norm geleidermateriaal	IEC 60228	
Aantal aders	1	
Nominale geleiderdoorsnede	630	mm²
Geleidermateriaal	Cu	
Geleidervorm	Rond	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Aderisolatie	XLPE	
Adercodering	HD 308 S2	
Aderkleuren	Zwart	
Binnenmantel Materiaal	PE	
Dwarswaterdichtheid uitvoeringvorm	Quasi	
Bewapening	Ja	
Bewapening/armering	Vlakdraad, koper	
Materiaal buitenmantel	MDPE	
Mantelkleur	Rood	

EG-YMeKas 3kV - DC

Gebruikseigenschappen	Specificaties	Eenheid
Halogeenvrij	IEC 60754-2	
Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2	Ja	
Rookarm	IEC 61034-1 & IEC 61034-2	
Rookarm vlg. EN 50268-2	Ja	
Nominale geleiderdiameter	32.6	mm
Isolatiedikte	2.4	mm
Nominale aardscherm doorsnede	75	mm ²
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	37.4	mm
Dikte binnenmantel	1.3	mm
Diameter over binnenmantel (nom.)	40	mm
Diameter over armering (nom.)	43.1	mm
Dikte buitenmantel	3.6	mm
Buitendiameter circa	50.5	mm
Buigstraal geïnstalleerd	410	mm
Buigstraal tijdens verlegging	510	mm
Trekkracht met kop	30000	N
Trekkracht met kous	10000	N

Technische eigenschappen	Specificaties	Eenheid
Nominale spanning U ₀	3	kV
Geleider DC weerstand @ 20 °C	0.0283	Ohm/km
Scherm DC weerstand	0.24	Ohm/km
Kortsluitstroom geleider (5 sec)	40.3	kA
Kortsluitstroom scherm (5 sec)	4.8	kA
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Min/max installatietemperatuur	0 / 55	°C
Min/max bedrijfstemperatuur	-25 / 70	°C