

Voedingskabel

Installatiekabel, XLPE geïsoleerd

XMvK-G

450/750 V



Volgens KEMA K42-C 07-1,2,3. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels"

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Materiaal aderisolatie	Polyolefine	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderkleur		
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Mantelkleur	Grijs	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 => 70	°C
Nom. spanning U0	450	V
Nom. spanning U	750	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Geleiderweerstand bij 20°C	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Nom. geleiderdiameter	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht
3	400 mm	694,62 kg	9 mm	12,1	111,97	77 mm	200 mm	1,5 mm	1,5 mm ²	6.000 m	100 m	11 kg
3	410 mm	731,82 kg	9 mm	12,1	111,97	419 mm	150 mm		1,5 mm ²	6.000 m	500 m	56 kg
3			10 mm	7,41	148,19				2,5 mm ²		Snijlengte	148 kg
3	380 mm	645,2 kg	10 mm	7,41	148,19	53 mm	200 mm		2,5 mm ²	4.200 m	50 m	7 kg
3	390 mm	734,11 kg	10 mm	7,41	148,19	98 mm	200 mm		2,5 mm ²	4.800 m	100 m	15 kg
3	450 mm	951,54 kg	10 mm	7,41	148,19	419 mm	150 mm		2,5 mm ²	6.000 m	500 m	74 kg

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Geleiderweerstand bij 20°C	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Nom. geleiderdiameter	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht
4	380 mm	815,58 kg	10 mm	12,1	132,13	101 mm	200 mm		1,5 mm ²	6.000 m	100 m	13 kg
4	500 mm	718,45 kg	10 mm	12,1	132,13	419 mm	150 mm		1,5 mm ²	5.000 m	500 m	66 kg
4			10 mm	7,41	177,62				2,5 mm ²		Snijlengte	178 kg
4	390 mm	662,23 kg	10 mm	7,41	177,62	114 mm	200 mm		2,5 mm ²	3.600 m	100 m	18 kg
4	390 mm	875,38 kg	10 mm	7,41	177,62	114 mm	200 mm		2,5 mm ²	4.800 m	100 m	18 kg
4	500 mm	945,9 kg	10 mm	7,41	177,62	419 mm	150 mm	2,5 mm	2,5 mm ²	5.000 m	500 m	89 kg
4	500 mm	945,9 kg	10 mm	7,41	177,62	419 mm	150 mm		2,5 mm ²	5.000 m	500 m	89 kg
5	390 mm	759,46 kg	10 mm	12,1	153,47	110 mm	200 mm		1,5 mm ²	4.800 m	100 m	15 kg
5	500 mm	825,15 kg	10 mm	12,1	153,47	419 mm	150 mm	1,5 mm	1,5 mm ²	5.000 m	500 m	77 kg
5			11 mm	7,41	208,47				2,5 mm ²		Snijlengte	208 kg
5	400 mm	835,83 kg	11 mm	7,41	208,47	62 mm	200 mm		2,5 mm ²	3.900 m	50 m	10 kg
5	390 mm	773,29 kg	11 mm	7,41	208,47	133 mm	200 mm		2,5 mm ²	3.600 m	100 m	21 kg
5	600 mm	457,34 kg	11 mm	7,41	208,47	419 mm	260 mm		2,5 mm ²	2.000 m	500 m	104 kg