

Voedingskabel

VO-YMvKas Dca

Starkstroomkabel, VPE-isoliet met Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Overig	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
2			14 mm	250,53			168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²		Snijlengte	251 kg	Ring Trommel
2		523,86 kg	14 mm	250,53			168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2.000 m	100 m	25 kg	Ring

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Min.toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
2	752 mm	574,5 kg	14 mm	250,53	419 mm	315 mm	168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2.000 m	500 m	125 kg	Trommel
2			14 mm	284,89			168 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	288 kg	Ring Trommel
2		316,65 kg	14 mm	284,89				2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.020 m	10 m	3 kg	Ring
2	400 mm	411,72 kg	14 mm	284,89	87 mm	300 mm	168 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.350 m	25 m	7 kg	Ring
2	430 mm	714,22 kg	14 mm	284,89	128 mm	300 mm	168 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2.400 m	50 m	14 kg	Ring
2	430 mm	714,22 kg	14 mm	284,89	128 mm	300 mm		2,5 mm ²	2,5 mm ²	2.400 m	50 m	14 kg	Ring
2	590 mm	598,98 kg	14 mm	284,89	94 mm	300 mm	168 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2.000 m	100 m	29 kg	Ring
2	752 mm	649,62 kg	14 mm	284,89	419 mm	315 mm	168 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2.000 m	500 m	144 kg	Trommel
2			16 mm	357,06				4 mm ²	4 mm ²		Snijlengte	357 kg	Ring Trommel
2		522,68 kg	16 mm	357,06				4 mm ²	4 mm ²	1.400 m	100 m	36 kg	Ring
2	752 mm	787,56 kg	16 mm	357,06	419 mm	315 mm		4 mm ²	4 mm ²	2.000 m	500 m	179 kg	Trommel
2		544,39 kg	17 mm	434,66					6 mm ²	1.200 m	100 m	43 kg	Ring
2	752 mm	942,76 kg	17 mm	434,66	419 mm	315 mm			6 mm ²	2.000 m	500 m	217 kg	Trommel
3			14 mm	264,61			168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²		Snijlengte	265 kg	Ring Trommel
3		499,1 kg	14 mm	264,61			168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1.800 m	100 m	26 kg	Ring
3	752 mm	602,66 kg	14 mm	264,61	419 mm	315 mm	168 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2.000 m	500 m	132 kg	Trommel

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Min.toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
3			15 mm	311,68			180 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	315 kg	Ring Trommel
3			15 mm	319,46				2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	323 kg	Ring Trommel
3			15 mm	319,46				2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	323 kg	Ring Trommel
3	430 mm	400,74 kg	15 mm	311,68	137 mm	300 mm	180 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.200 m	50 m	16 kg	Ring Trommel
3		400,74 kg	15 mm	311,68				2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.200 m	50 m	16 kg	Ring Trommel
3	590 mm	526,72 kg	15 mm	311,68	101 mm	300 mm	180 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.600 m	100 m	32 kg	Ring Trommel
3	590 mm	539,23 kg	15 mm	319,46	101 mm	300 mm		2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.600 m	100 m	32 kg	Ring Trommel
3	752 mm	703,34 kg	15 mm	311,68	419 mm	315 mm	180 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2.000 m	500 m	157 kg	Trommel
3			17 mm	396,61				4 mm ²	4 mm ²		Snijlengte	397 kg	Ring Trommel
3			17 mm	494,15				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	494 kg	Ring Trommel
3			20 mm	522,97				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	525 kg	Ring Trommel
3			17 mm	494,15				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	494 kg	Ring Trommel
4			15 mm	291,66			180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²		Snijlengte	292 kg	Ring Trommel
4		489,46 kg	15 mm	291,66			180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1.600 m	100 m	29 kg	Ring Trommel
4	752 mm	656,76 kg	15 mm	291,66	419 mm	315 mm	180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2.000 m	500 m	146 kg	Trommel

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Min.toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
4			16 mm	362,79			192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	363 kg	Ring Trommel
4	430 mm	458,15 kg	16 mm	362,79	152 mm	300 mm	192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.200 m	50 m	18 kg	Ring Trommel
4	590 mm	530,71 kg	16 mm	362,79	112 mm	300 mm	192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.400 m	100 m	36 kg	Ring Trommel
4			17 mm	454,25				4 mm ²	4 mm ²		Snijlengte	454 kg	Ring Trommel
4		567,9 kg	17 mm	454,25				4 mm ²	4 mm ²	1.200 m	100 m	45 kg	Ring Trommel
4	752 mm	981,94 kg	17 mm	454,25	419 mm	315 mm		4 mm ²	4 mm ²	2.000 m	500 m	227 kg	Trommel
4			18 mm	565,09				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	565 kg	Ring Trommel
4			18 mm	576,08				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	579 kg	Ring Trommel
4			22 mm	650,41				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	700 kg	Ring Trommel
4			18 mm	565,09				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	565 kg	Ring Trommel
4			21 mm	607,33				6 mm ²	6 mm ²		Snijlengte	629 kg	Ring Trommel
4		587,89 kg	18 mm	565,09				6 mm ²	6 mm ²	1.000 m	100 m	57 kg	Ring Trommel
5			15 mm	323,01			180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²		Snijlengte	323 kg	Ring Trommel
5		539,62 kg	15 mm	323,01			180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1.600 m	100 m	32 kg	Ring Trommel
5	752 mm	719,46 kg	15 mm	323,01	419 mm	315 mm	180 mm	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2.000 m	500 m	162 kg	Trommel

Aantal aders	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitendiameter circa	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Min.toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Paletteinheit	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
5			16 mm	392			192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²		Snijlengte	392 kg	Ring Trommel
5	590 mm	571,66 kg	16 mm	392	125 mm	300 mm	192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1.400 m	100 m	39 kg	Ring Trommel
5	900 mm	244,02 kg	16 mm	392	695 mm	450 mm	192 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	500 m	500 m	196 kg	Trommel