

**Voedingskabel**

**N2XS2Y 10kV**

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd, koperen geleider, PE buitenmantel

6/10 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Scherf	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Nee	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 => 70	°C
Nom. spanning U0	6	kV
Nom. spanning U	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Paletteinheit	500	m
Außendurchmesser	1.250	mm
Kerndurchmesser	630	mm
Höhe	890	mm
Bruttogewicht pro Paletteinheit	588,38	kg

Buitendiameter circa	Gewicht	Mantelkleur	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Nom. geleiderdoorsnede	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
----------------------	---------	-------------	--	------------------------	-----------------	--------------	------------

25 mm	761,28	Zwart	375 mm	35 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	761 kg	Ring, Trommel
26 mm	888,76	Zwart	390 mm	50 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	889 kg	Ring, Trommel
26 mm	888,76	Zwart	390 mm	50 mm <sup>2</sup>	500 m	444 kg	Trommel
28 mm	1.104,7	Zwart	420 mm	70 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	1.105 kg	Ring, Trommel
30 mm	1.364,5	Zwart	450 mm	95 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	1.365 kg	Ring, Trommel
31 mm	1.601,3	Zwart	465 mm	120 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	1.601 kg	Ring, Trommel
33 mm	1.957,61	Zwart	495 mm	150 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	1.958 kg	Ring, Trommel
34 mm	2.295,1	Zwart	510 mm	185 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	2.295 kg	Ring, Trommel
37 mm	2.843,44	Zwart	555 mm	240 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	2.843 kg	Ring, Trommel
37 mm	2.841,1	Rood	555 mm	240 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	2.841 kg	Ring, Trommel
39 mm	3.416	Zwart	585 mm	300 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	3.416 kg	Ring, Trommel
42 mm	4.295,8	Zwart	630 mm	400 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	4.296 kg	Ring, Trommel
42 mm	4.293,1	Rood		400 mm <sup>2</sup>	Snijlengte	4.293 kg	Ring, Trommel