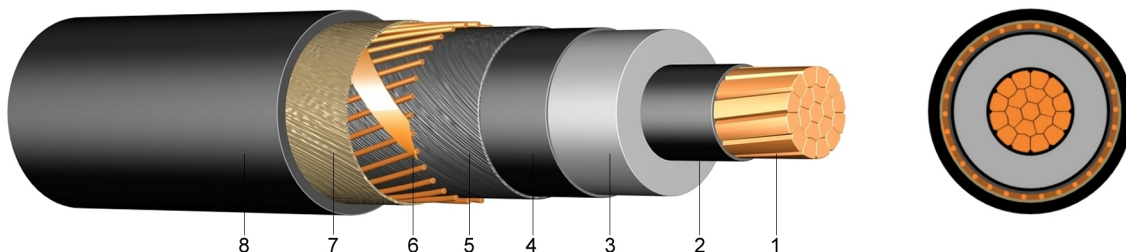


N2XS(F)2Y XLPE-om izolirani jednožilni kabel s PE vanjskim plaštom, uzdužno vodonepropustan

Primjena: Polaže se direktno u zemlju, u vodu, na otvorenom, u zatvorenom prostoru i u kabelaške kanale.



Konstrukcija:

- 1 použeni (RM) goli bakreni vodič
- 2 unutarnji sloj od poluvodljivog materijala
- 3 izolacija žila od umreženog polietilena
- 4 vanjski sloj od poluvodljivog materijala
- 5 bubriva traka
- 6 zaslon od bakrenih žica
- 7 vodonepropusna traka
- 8 vanjski plašt od polietilena (PE), crni

Standardi: DIN VDE 0276-620
HD 620 S1 : 1995
DIN EN 60228 klasa 2 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Ispitni napon	6 / 10 kV	[kV]	21 / 5 min.
	12 / 20 kV	[kV]	42 / 5 min.
	18 / 30 kV	[kV]	63 / 5 min.
Temperaturni raspon	pri savijanju		-20°C do +90°C
	fiksno ugrađen		-20°C do +90°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	250
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radijus savijanja	min.	x promjer	15

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Vanjski promjer max. vrijed.	Težina cca kg/km	Strujno opterećenje u zemlji A*	Strujno opterećenje u zraku A*
mm ²	kg/km	cca mm	cca mm	cca kg/km		
6 / 10 kV						
1 x 35 RM/16	518,4	23	28	820	187	197
1 x 50 RM/16	662,4	24	29	960	220	236
1 x 70 RM/16	854,4	26	31	1.200	268	294
1 x 95 RM/16	1.094,4	27	32	1.450	320	358
1 x 120 RM/16	1.334,4	29	34	1.700	363	413
1 x 150 RM/25	1.723,2	30	35	2.000	405	468
1 x 185 RM/25	2.059,2	32	37	2.350	456	535
1 x 240 RM/25	2.587,2	34	39	2.900	526	631
1 x 300 RM/25	3.163,2	36	41	3.550	591	722
1 x 400 RM/35	4.233,6	40	45	4.500	662	827
1 x 500 RM/35	5.193,6	43	48	5.550	744	949

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed.	Težina	Strujno opterećenje u zemlji A*	Strujno opterećenje u zraku A*
mm ²	kg/km	cca mm	cca mm	cca kg/km		
12 / 20 kV						
1 x 50 RM/16	662,4	28	33	1.150	222	239
1 x 70 RM/16	854,4	30	35	1.350	271	297
1 x 95 RM/16	1.094,4	31	36	1.600	232	361
1 x 120 RM/16	1.334,4	33	38	1.850	367	416
1 x 150 RM/25	1.723,2	34	39	2.250	409	470
1 x 185 RM/25	2.059,2	36	41	2.600	461	538
1 x 240 RM/25	2.587,2	39	44	3.150	532	634
1 x 300 RM/25	3.163,2	41	46	3.800	599	724
1 x 400 RM/35	4.233,6	44	49	4.750	671	829
1 x 500 RM/25	5.193,6	47	52	6.450	750	927

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed.	Težina	Strujno opterećenje u zemlji A*	Strujno opterećenje u zraku A*
mm ²	kg/km	cca mm	cca mm	cca kg/km		
18 / 30 kV						
1 x 50 RM/16	662,4	33	38	1.350	225	241
1 x 95 RM/16	1.094,4	36	41	1.900	327	363
1 x 120 RM/16	1.334,4	38	43	2.200	371	418
1 x 150 RM/25	1.723,2	39	44	2.550	414	472
1 x 185 RM/25	2.059,2	41	46	2.950	466	539
1 x 240 RM/25	2.587,2	43	48	3.500	539	635
1 x 300 RM/25	3.163,2	46	51	4.150	606	725
1 x 400 RM/25	4.233,6	49	54	5.050	680	831
1 x 500 RM/35	5.193,6	52	57	6.200	765	953

* polaganje u trolist