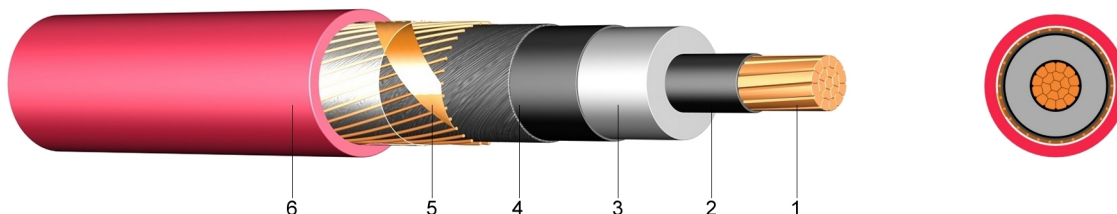


N2XSY

XLPE-om izolirani jednožilni kabel s vanjskim plaštom od PVC-a

Primjena:

Polaže se direktno u zemlju, 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 zaslon od bakrenih žica
- 6 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crveni

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 fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -20°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj °C	250
Trajanje kratkog spoja	max. [sek]	5
Radijus savijanja	min. x promjer	15
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Vanjski promjer max. vrijed. cca mm	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	A*	A*
6 / 10 kV						
1 x 35 RM/16	518,4	23	28	900	187	197
1 x 50 RM/16	662,4	24	29	1.050	220	236
1 x 70 RM/16	854,4	26	31	1.300	268	294
1 x 95 RM/16	1.094,4	27	32	1.600	320	358
1 x 120 RM/16	1.334,4	29	34	1.850	363	413
1 x 150 RM/25	1.723,2	30	35	2.200	405	468
1 x 185 RM/25	2.059,2	32	37	2.600	456	535
1 x 240 RM/25	2.587,2	34	39	3.150	526	631
1 x 300 RM/25	3.163,2	36	40	3.750	591	722
1 x 400 RM/35	4.233,6	40	45	4.650	662	827
1 x 500 RM/35	5.193,6	43	47	5.750	739	921

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 35 RM/16	518,4	27	32	1.100	189	200
1 x 50 RM/16	662,4	28	33	1.250	222	239
1 x 70 RM/16	854,4	30	35	1.450	271	297
1 x 95 RM/16	1.094,4	31	36	1.750	323	361
1 x 120 RM/16	1.334,4	33	38	2.050	367	416
1 x 150 RM/25	1.723,2	34	39	2.400	409	470
1 x 185 RM/25	2.059,2	36	41	2.800	461	538
1 x 240 RM/25	2.587,2	39	44	3.400	532	634
1 x 300 RM/25	3.163,2	41	46	4.000	599	724
1 x 400 RM/35	4.233,6	44	49	4.950	671	829
1 x 500 RM/35	5.193,6	47	52	6.050	754	953

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	1.450	225	241
1 x 70 RM/16	854,4	35	40	1.700	274	299
1 x 95 RM/16	1.094,4	36	41	2.050	327	363
1 x 120 RM/16	1.334,4	38	43	2.300	371	418
1 x 150 RM/25	1.723,2	39	44	2.700	414	472
1 x 185 RM/25	2.059,2	41	46	3.100	466	539
1 x 240 RM/25	2.587,2	43	48	3.700	539	635
1 x 300 RM/25	3.163,2	46	51	4.350	606	725
1 x 400 RM/35	4.233,6	49	54	5.300	680	831
1 x 500 RM/35	5.193,6	52	57	6.450	765	953

* polaganje u trolist