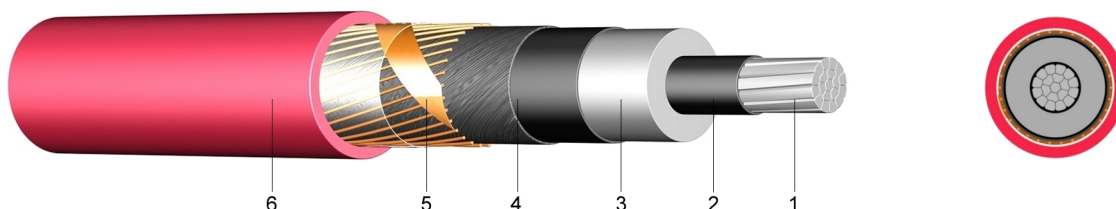


NA2XSy

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) aluminijski 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 VDE0276-620
 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 | | - 5°C do +70°C |
| | fiksno ugrađen | | -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 aluminija | Udio bakra | Vanjski promjer | Vanjski promjer max. vrijednost | Težina cca kg/km | Strujno opterećenje u zemlji A* | Strujno opterećenje u zraku A* |
|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| mm ² | kg/km | kg/km | cca mm | cca mm | | | |
| 6 / 10 kV | | | | | | | |
| 1 x 35 RM/16 | 103 | 182,4 | 23 | 28 | 700 | 145 | 153 |
| 1 x 50 RM/16 | 147 | 182,4 | 24 | 29 | 750 | 171 | 183 |
| 1 x 70 RM/16 | 206 | 182,4 | 26 | 31 | 850 | 208 | 228 |
| 1 x 95 RM/16 | 279 | 182,4 | 27 | 32 | 950 | 248 | 278 |
| 1 x 120 RM/16 | 353 | 182,4 | 29 | 34 | 1.050 | 283 | 321 |
| 1 x 150 RM/25 | 441 | 283,2 | 30 | 35 | 1.300 | 315 | 364 |
| 1 x 185 RM/25 | 544 | 283,2 | 32 | 37 | 1.400 | 357 | 418 |
| 1 x 240 RM/25 | 706 | 283,2 | 34 | 39 | 1.650 | 413 | 494 |
| 1 x 300 RM/25 | 882 | 283,2 | 36 | 40 | 1.850 | 466 | 568 |
| 1 x 400 RM/35 | 1.176 | 393,6 | 40 | 45 | 2.300 | 529 | 660 |

| Broj žila i nominalni presjek | Udio aluminija | Udio bakra | Vanjski promjer | Vanjski promjer max. vrijednost | Težina cca | Strujno opterećenje u zemlji A* | Strujno opterećenje u zraku A* |
|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| mm ² | kg/km | kg/km | cca mm | cca mm | kg/km | | |
| 12 / 20 kV | | | | | | | |
| 1 x 50 RM/16 | 147 | 182,4 | 28 | 33 | 950 | 172 | 185 |
| 1 x 70 RM/16 | 206 | 182,4 | 30 | 35 | 1.050 | 210 | 231 |
| 1 x 95 RM/16 | 279 | 182,4 | 31 | 36 | 1.150 | 251 | 280 |
| 1 x 120 RM/16 | 353 | 182,4 | 33 | 38 | 1.300 | 285 | 323 |
| 1 x 150 RM/25 | 441 | 283,2 | 34 | 39 | 1.500 | 319 | 366 |
| 1 x 185 RM/25 | 544 | 283,2 | 36 | 41 | 1.650 | 361 | 420 |
| 1 x 240 RM/25 | 706 | 283,2 | 39 | 44 | 1.850 | 417 | 496 |
| 1 x 300 RM/25 | 882 | 283,2 | 41 | 46 | 2.100 | 471 | 569 |
| 1 x 400 RM/35 | 1.176 | 393,6 | 44 | 49 | 2.550 | 535 | 660 |

| Broj žila i nominalni presjek | Udio aluminija | Udio bakra | Vanjski promjer | Vanjski promjer max. vrijednost | Težina cca | Strujno opterećenje u zemlji A* | Strujno opterećenje u zraku A* |
|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| mm ² | kg/km | kg/km | cca mm | cca mm | kg/km | | |
| 18 / 30 kV | | | | | | | |
| 1 x 50 RM/16 | 147 | 182,4 | 36 | 41 | 1.190 | 175 | 187 |
| 1 x 70 RM/16 | 206 | 182,4 | 37 | 42 | 1.315 | 214 | 232 |
| 1 x 95 RM/16 | 279 | 182,4 | 39 | 43 | 1.450 | 256 | 281 |
| 1 x 120 RM/16 | 353 | 182,4 | 40 | 45 | 1.580 | 290 | 323 |
| 1 x 150 RM/25 | 441 | 283,2 | 42 | 47 | 1.800 | 324 | 365 |
| 1 x 185 RM/25 | 544 | 283,2 | 44 | 49 | 1.965 | 366 | 418 |
| 1 x 240 RM/25 | 706 | 283,2 | 46 | 51 | 2.230 | 426 | 494 |
| 1 x 300 RM/25 | 882 | 283,2 | 49 | 53 | 2.470 | 479 | 564 |
| 1 x 400 RM/35 | 1.176 | 393,6 | 51 | 56 | 2.920 | 545 | 654 |

* polaganje u trolist