# NYM

| | |
|---|---|
| Popis | Inštalačné káble pre pevné uloženie |
| Menovité napätie | 300/500V |
| Typ | NYM |
| Norma | VDE 0250-T.204 |
| Konštrukcia | Medené jadro jednodrôtové, kruhové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, PVC plášť |
| Farba | šedá |
| Príklad značenia | NYM-J 3 x 1,5 RE 300/500 V |
| Max. dovolená prevádzková teplota jadra | 70°C |
| Odolnosť voči šíreniu plameňa | Podľa EN 60332-1 |
| Bez obsahu olova | |
| Minimálna teplota pri inštalácii | -5°C |
| Použitie | Vo vnútornom prostredí, pevné uloženie v káblových kanáloch, trubkách, na vzduchu s ochranou pred slnečným žiarením |
| Polomer ohybu (min.) | 4 D |
| Skúšobné napätie (AC) | 2 kV |

| Počet žíl | x | Menovitý prierez jadra [mm²] | Tvar jadra | Vonkajší priemer [mm] | Hmotnosť [kg/km] | Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km] | Obsah kovu (Cu) [Var.No./km] | Obvyklá dodacia dĺžka [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NYM 300/500 V** | | | | | | | | |
| 3 | x | 1,5 | RE | 8,5 | 125 | 12,1000 | 43 | 100 |
| 3 | x | 2,5 | RE | 9,7 | 174 | 7,4100 | 72 | 100 |
| 3 | x | 4 | RE | 11,8 | 262 | 4,6100 | 115 | 100 |
| 3 | x | 6 | RE | 13,2 | 351 | 3,0800 | 173 | 100 |
| 4 | x | 1,5 | RE | 9,2 | 157 | 12,1000 | 58 | 100 |
| 4 | x | 2,5 | RE | 10,5 | 209 | 7,4100 | 96 | 100 |
| 4 | x | 4 | RE | 13,2 | 349 | 4,6100 | 154 | 100 |
| 4 | x | 6 | RE | 14,6 | 450 | 3,0800 | 230 | 1000 |
| 4 | x | 10 | RE | 17,1 | 647 | 1,8300 | 384 | 1000 |
| 5 | x | 1,5 | RE | 9,9 | 176 | 12,1000 | 72 | 100 |
| 5 | x | 2,5 | RE | 11,4 | 251 | 7,4100 | 120 | 100 |
| 5 | x | 4 | RE | 14,3 | 405 | 4,6100 | 192 | 1000 |
| 5 | x | 6 | RE | 15,8 | 523 | 3,0800 | 288 | 1000 |
| 5 | x | 10 | RE | 18,7 | 790 | 1,8300 | 480 | 1000 |
| 7 | x | 1,5 | RE | 11,6 | 245 | 12,1000 | 101 | 1000 |
| 7 | x | 2,5 | RE | 13,9 | 363 | 7,4100 | 168 | 1000 |