

**■ NYM-J (O) 300/500 V****Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód w powłoce (M), wg normy VDE (N) o żyłach miedzianych, w izolacji i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą zielono-żółtą (J) lub bez żyły zielono-żółtej (O).

**BUDOWA:**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                | miedziane jednodrutowe kl. 1 od 1,5 mm <sup>2</sup> do 10 mm <sup>2</sup><br>i wielodrutowe kl. 2 od 16 mm <sup>2</sup> do 35 mm <sup>2</sup> , wg normy DIN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Izolacja            | polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wypełnienie         | tworzywo termoplastyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Powłoka             | polwinitowa PVC, kolor szary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kolory izolacji     | 2-(O): niebieska, brązowa<br>3-(O): brązowa, czarna, szara<br>4-(O): niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-(O): niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna<br>7-(O): czarne z cyfrowym nadrukiem<br>3-(J): zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>4-(J): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>5-(J): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara<br>7-(J): zielono-żółta, czarne z cyfrowym nadrukiem                    |
| Temperatura pracy   | od -30°C do +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Promień gięcia      | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]<br>6xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zastosowanie        | przewody przeznaczone są do instalacji elektroenergetycznych, w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz w instalacjach zewnętrznych; do montażu nad-, pod- i wtynkowego oraz w betonie, z wyjątkiem bezpośredniego osadzania w betonie sypanym jednofrakcyjnym, wibrobetonie oraz betonie ubijanym, stosowanie w instalacjach zewnętrznych jest możliwe wtedy, gdy istnieje ochrona przed promieniowaniem słonecznym |
| Pakowanie           | krążki, bębny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



| NYM-J (O) 300/500 V                                        |                                       |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica przewodu<br>(mm) | Orientacyjna masa przewodu<br>(kg/km) |
| 1 x 1,5                                                    | 5,4                                   | 46                                    |
| 1 x 2,5                                                    | 6,1                                   | 61                                    |
| 1 x 4                                                      | 6,7                                   | 81                                    |
| 1 x 6                                                      | 7,2                                   | 103                                   |
| 1 x 10                                                     | 8,4                                   | 154                                   |
| 1 x 16                                                     | 9,9                                   | 225                                   |
| 2 x 1,5                                                    | 8,3                                   | 107                                   |
| 2 x 2,5                                                    | 9,4                                   | 146                                   |
| 2 x 4                                                      | 10,8                                  | 204                                   |
| 2 x 6                                                      | 11,8                                  | 263                                   |
| 2 x 10                                                     | 15,3                                  | 441                                   |
| 2 x 16                                                     | 18,4                                  | 663                                   |
| 2 x 25                                                     | 21,8                                  | 968                                   |
| 2 x 35                                                     | 24,7                                  | 1283                                  |
| 3 x 1,5                                                    | 8,6                                   | 124                                   |
| 3 x 2,5                                                    | 9,9                                   | 173                                   |
| 3 x 4                                                      | 11,4                                  | 244                                   |
| 3 x 6                                                      | 12,9                                  | 331                                   |
| 3 x 10                                                     | 16,1                                  | 539                                   |
| 3 x 16                                                     | 19,5                                  | 815                                   |
| 3 x 25                                                     | 23,8                                  | 1235                                  |
| 3 x 35                                                     | 26,1                                  | 1599                                  |
| 4 x 1,5                                                    | 9,3                                   | 146                                   |
| 4 x 2,5                                                    | 10,7                                  | 206                                   |
| 4 x 4                                                      | 12,8                                  | 310                                   |
| 4 x 6                                                      | 14,0                                  | 408                                   |
| 4 x 10                                                     | 17,5                                  | 664                                   |
| 4 x 16                                                     | 21,3                                  | 1008                                  |
| 4 x 25                                                     | 26,0                                  | 1530                                  |
| 4 x 35                                                     | 28,6                                  | 1998                                  |
| 5 x 1,5                                                    | 10,0                                  | 174                                   |
| 5 x 2,5                                                    | 11,6                                  | 247                                   |
| 5 x 4                                                      | 13,9                                  | 369                                   |
| 5 x 6                                                      | 15,2                                  | 488                                   |
| 5 x 10                                                     | 19,3                                  | 795                                   |
| 5 x 16                                                     | 23,6                                  | 1240                                  |
| 5 x 25                                                     | 28,4                                  | 1850                                  |
| 5 x 35                                                     | 31,8                                  | 2462                                  |
| 7 x 1,5                                                    | 11,0                                  | 220                                   |
| 7 x 2,5                                                    | 13,1                                  | 327                                   |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.