

**YDY(żo) 450/750 V****Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji z polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

 [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#) [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#)**BUDOWA:**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                     | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Izolacja                 | polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Powłoka                  | polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolory izolacji          | 2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: brązowa, czarna, szara<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna<br>4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna<br>pow. 5 żył: zielono-żółta, niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa, lub jedna zielono-żółta pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem<br>pow. 5 żył: niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa, lub czarne z cyfrowym nadrukiem |
| Temperatura pracy        | od -40°C do +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Napięcie znamionowe      | 450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimalny promień gięcia | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]<br>6xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zastosowanie             | przewody przeznaczone są do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pakowanie                | krążki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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.



| YDY(żo) 450/750 V                                          |                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
| 2 x 1                                                      | 7,7                                              | 88                                    |
| 2 x 1,5                                                    | 8,1                                              | 105                                   |
| 2 x 2,5                                                    | 8,9                                              | 135                                   |
| 2 x 4                                                      | 10,3                                             | 192                                   |
| 2 x 6                                                      | 11,4                                             | 251                                   |
| 2 x 10                                                     | 14,3                                             | 404                                   |
| 3 x 1                                                      | 8,1                                              | 102                                   |
| 3 x 1,5                                                    | 8,8                                              | 126                                   |
| 3 x 2,5                                                    | 9,6                                              | 165                                   |
| 3 x 4                                                      | 10,9                                             | 232                                   |
| 3 x 6                                                      | 12,3                                             | 313                                   |
| 3 x 10                                                     | 15,1                                             | 497                                   |
| 4 x 1                                                      | 8,7                                              | 120                                   |
| 4 x 1,5                                                    | 9,3                                              | 146                                   |
| 4 x 2,5                                                    | 10,2                                             | 194                                   |
| 4 x 4                                                      | 12,1                                             | 288                                   |
| 4 x 6                                                      | 13,4                                             | 388                                   |
| 4 x 10                                                     | 16,6                                             | 618                                   |
| 5 x 1                                                      | 9,5                                              | 143                                   |
| 5 x 1,5                                                    | 10,1                                             | 175                                   |
| 5 x 2,5                                                    | 11,1                                             | 234                                   |
| 5 x 4                                                      | 13,2                                             | 350                                   |
| 5 x 6                                                      | 14,6                                             | 468                                   |
| 5 x 10                                                     | 18,2                                             | 754                                   |
| 7 x 1                                                      | 10,5                                             | 188                                   |
| 7 x 1,5                                                    | 11,2                                             | 232                                   |
| 7 x 2,5                                                    | 12,5                                             | 318                                   |
| 7 x 4                                                      | 14,2                                             | 439                                   |
| 7 x 6                                                      | 15,7                                             | 591                                   |
| 7 x 10                                                     | 19,2                                             | 938                                   |
| 10 x 1                                                     | 12,8                                             | 250                                   |
| 10 x 1,5                                                   | 14,0                                             | 318                                   |
| 10 x 2,5                                                   | 15,4                                             | 431                                   |
| 10 x 4                                                     | 18,1                                             | 635                                   |
| 10 x 6                                                     | 20,0                                             | 855                                   |
| 10 x 10                                                    | 25,0                                             | 1375                                  |

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.