

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

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

**BUDOWA:**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                     | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Izolacja                 | polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opona                    | 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 |
| 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.

| YDYp(żo) 450/750 V                                         |                                                |                                       |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
| 2 x 1                                                      | 5,1 x 7,8                                      | 60                                    |
| 2 x 1,5                                                    | 5,4 x 8,3                                      | 72                                    |
| 2 x 2,5                                                    | 5,7 x 9,1                                      | 96                                    |
| 2 x 4                                                      | 6,4 x 10,4                                     | 133                                   |
| 2 x 6                                                      | 6,9 x 11,4                                     | 176                                   |
| 2 x 10                                                     | 8,2 x 13,9                                     | 276                                   |
| 3 x 1                                                      | 5,1 x 10,5                                     | 84                                    |
| 3 x 1,5                                                    | 5,2 x 10,9                                     | 102                                   |
| 3 x 2,5                                                    | 5,7 x 12,2                                     | 134                                   |
| 3 x 4                                                      | 6,4 x 14,3                                     | 202                                   |
| 3 x 6                                                      | 7,0 x 15,9                                     | 271                                   |
| 3 x 10                                                     | 8,2 x 19,5                                     | 418                                   |
| 4 x 1                                                      | 5,1 x 13,2                                     | 108                                   |
| 4 x 1,5                                                    | 5,4 x 14,2                                     | 132                                   |
| 4 x 2,5                                                    | 5,7 x 15,7                                     | 189                                   |
| 4 x 4                                                      | 6,7 x 18,5                                     | 272                                   |
| 4 x 6                                                      | 7,1 x 20,4                                     | 361                                   |
| 4 x 10                                                     | 8,2 x 25,3                                     | 562                                   |
| 5 x 1                                                      | 5,1 x 15,9                                     | 136                                   |
| 5 x 1,5                                                    | 5,4 x 17,2                                     | 166                                   |
| 5 x 2,5                                                    | 5,7 x 19,0                                     | 234                                   |
| 5 x 4                                                      | 6,6 x 22,5                                     | 331                                   |
| 5 x 6                                                      | 7,1 x 24,9                                     | 441                                   |
| 5 x 10                                                     | 8,2 x 30,6                                     | 695                                   |

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.