

## ■ HDHp-J (O) 450/750V

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji bezhalogenowej (H) i w powłoce bezhalogenowej (H) płaski (p) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej (O)

### BUDOWA:

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                                         | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Izolacja                                     | specjalny polimer bezhalogenowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opona                                        | specjalny polimer bezhalogenowy, kolor biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolory izolacji                              | HDHp-O<br>2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: brązowa, czarna, szara lub niebieska, brązowa, czarna<br>4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna<br>HDHp-J<br>3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara lub zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara                                                                                                                    |
| Temperatura pracy                            | od -40°C do +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie znamionowe                          | 450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimalny promień gięcia                     | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]<br>6xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dopuszczalna temperatura żył roboczych       | +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dopuszczalna temperatura żył podczas zwarcia | +160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zastosowanie                                 | przewody bezhalogenowe zasilające do instalacji w obiektach gdzie życie ludzkie lub dobra materialne muszą być chronione na wypadek wystąpienia pożaru (hotele, szpitale, szkoły, lotniska, stacje metra, stacje kolejowe, instalacje przemysłowe), przewody są przeznaczone do układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, na tynku, wtynkowo i pod tynkiem, w ścianach murowanych i bezpośrednio w betonie, jedynie do układania na stałe, w przypadku instalacji na zewnątrz lub pod ziemią należy umieścić kable w kanałach kablowych lub rurach |
| Pakowanie                                    | krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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.

| HDHp-J(O) 450/750V                                         |                                                |                                       |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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                                                      | 4,9 x 7,4                                      | 60                                    |
| 2 x 1,5                                                    | 5,2 x 7,9                                      | 72                                    |
| 2 x 2,5                                                    | 5,8 x 9,1                                      | 100                                   |
| 2 x 4                                                      | 6,2 x 10,0                                     | 132                                   |
| 2 x 6                                                      | 6,7 x 11,0                                     | 175                                   |
| 2 x 10                                                     | 8,1 x 13,6                                     | 287                                   |
| 3 x 1                                                      | 4,9 x 10,0                                     | 84                                    |
| 3 x 1,5                                                    | 5,2 x 10,7                                     | 101                                   |
| 3 x 2,5                                                    | 5,8 x 12,5                                     | 143                                   |
| 3 x 4                                                      | 6,2 x 13,8                                     | 191                                   |
| 3 x 6                                                      | 6,9 x 15,5                                     | 272                                   |
| 3 x 10                                                     | 8,1 x 19,1                                     | 425                                   |
| 4 x 1                                                      | 4,9 x 12,5                                     | 107                                   |
| 4 x 1,5                                                    | 5,2 x 13,4                                     | 131                                   |
| 4 x 2,5                                                    | 5,8 x 15,8                                     | 186                                   |
| 4 x 4                                                      | 6,4 x 17,8                                     | 270                                   |
| 4 x 6                                                      | 6,9 x 19,8                                     | 359                                   |
| 4 x 10                                                     | 8,1 x 24,6                                     | 563                                   |
| 5 x 1                                                      | 4,9 x 15,0                                     | 131                                   |
| 5 x 1,5                                                    | 5,2 x 16,2                                     | 161                                   |
| 5 x 2,5                                                    | 5,8 x 19,2                                     | 229                                   |
| 5 x 4                                                      | 6,4 x 21,6                                     | 335                                   |
| 5 x 6                                                      | 6,9 x 24,1                                     | 446                                   |
| 5 x 10                                                     | 8,1 x 30,1                                     | 701                                   |

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.