

## ■ H07RN-F (OnPd(żo) 450/750 V)

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg norm zharmonizowanej (H), na napięcie 450/750 V (07), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z kauczuku chloroprenowego (N), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

### BUDOWA:

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|
| Żyły                                                                                   | miedziana wielodrutowa klasa 5, wg normy PN-EN 60228, ocynowane na życzenie klienta                                                                                                                                                                                                                      |            |             |        |
| Izolacja                                                                               | guma EPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |        |
| Powłoka                                                                                | guma chloroprenowa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |        |
| Kolory izolacji                                                                        | 1-żyłowe: nie normalizuje się<br>2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, niebieska<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara<br>6-żyłowe i więcej: zielono-żółta, pozostaje czarne z cyfrowym nadrukiem |            |             |        |
| Maksymalna temperatura pracy żyły                                                      | + 60 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |        |
| Minimalna temperatura pracy przewodu ułożonego na stałe                                | - 40° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |        |
| Minimalna temperatura pracy przewodu w połączeniach ruchomych                          | - 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |        |
| Napięcie znamionowe                                                                    | 450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |        |
| Minimalny promień gięcia                                                               | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |        |
|                                                                                        | D ≤ 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 < D ≤ 12 | 12 < D ≤ 20 | D > 20 |
| ułożone na stałe                                                                       | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3D         | 4D          | 4D     |
| Podłącz do urządzenia przenośnego lub przenośnego - przewód nie obciążony mechanicznie | 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4D         | 5D          | 6D     |
| przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym                                             | 6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6D         | 6D          | 8D     |
| Zastosowanie                                                                           | przewody przeznaczone są do zasilania elektrycznych odbiorników ruchomych i przenośnych w pracujących gospodarstwach domowych oraz w przemyśle w klimacie umiarkowanym                                                                                                                                   |            |             |        |
| 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.



| H07RN-F (OnPd (żo) 450/750 V)                             |                                                  |                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[nx mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg / km] |
| 1 x 1,5                                                   | 5,9                                              | 48                                      |
| 1 x 2,5                                                   | 6,6                                              | 65                                      |
| 1 x 4                                                     | 7,5                                              | 88                                      |
| 1 x 6                                                     | 8,3                                              | 114                                     |
| 1 x 10                                                    | 10,2                                             | 179                                     |
| 1 x 16                                                    | 11,5                                             | 248                                     |
| 1 x 25                                                    | 13,3                                             | 356                                     |
| 1 x 35                                                    | 14,4                                             | 465                                     |
| 1 x 50                                                    | 17,2                                             | 654                                     |
| 1 x 70                                                    | 19,3                                             | 880                                     |
| 1 x 95                                                    | 22,4                                             | 1150                                    |
| 1 x 120                                                   | 23,9                                             | 1415                                    |
| 1 x 150                                                   | 26,5                                             | 1450                                    |
| 1 x 185                                                   | 29,6                                             | 2130                                    |
| 1 x 240                                                   | 31,7                                             | 2710                                    |
| 1 x 300                                                   | 35,9                                             | 3370                                    |
| 1 x 400                                                   | 38,6                                             | 4310                                    |
| 1 x 500                                                   | 44,0                                             | 5415                                    |
| 1 x 630                                                   | 48,6                                             | 6670                                    |
| 2 x 1                                                     | 8,3                                              | 87                                      |
| 2 x 1,5                                                   | 9,3                                              | 111                                     |
| 2 x 2,5                                                   | 11,1                                             | 163                                     |
| 2 x 4                                                     | 12,6                                             | 219                                     |
| 2 x 6                                                     | 14,2                                             | 290                                     |
| 2 x 10                                                    | 19,3                                             | 524                                     |
| 2 x 16                                                    | 22,0                                             | 714                                     |
| 2 x 25                                                    | 25,8                                             | 1020                                    |
| 3 x 0,75                                                  | 8,3                                              | 91                                      |
| 3 x 1                                                     | 9,0                                              | 104                                     |
| 3 x 1,5                                                   | 10,0                                             | 136                                     |
| 3 x 2,5                                                   | 11,9                                             | 197                                     |
| 3 x 4                                                     | 13,6                                             | 269                                     |
| 3 x 6                                                     | 15,4                                             | 358                                     |
| 3 x 10                                                    | 20,8                                             | 645                                     |
| 3 x 16                                                    | 23,6                                             | 893                                     |
| 3 x 25                                                    | 27,7                                             | 1280                                    |
| 3 x 35                                                    | 29,9                                             | 1640                                    |
| 3 x 50                                                    | 35,9                                             | 2320                                    |
| 3 x 70                                                    | 40,3                                             | 3085                                    |
| 3 x 95                                                    | 46,7                                             | 4070                                    |
| 3 x 120                                                   | 49,6                                             | 4925                                    |
| 3 x 150                                                   | 55,3                                             | 6120                                    |
| 3 x 185                                                   | 61,8                                             | 7470                                    |
| 3 x 240                                                   | 67,2                                             | 9510                                    |
| 3 x 300                                                   | 80,2                                             | 13940                                   |

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.

|          |      |       |
|----------|------|-------|
| 4 x 1    | 9,9  | 131   |
| 4 x 1,5  | 11,0 | 169   |
| 4 x 2,5  | 13,1 | 246   |
| 4 x 4    | 14,9 | 334   |
| 4 x 6    | 16,9 | 456   |
| 4 x 10   | 22,5 | 807   |
| 4 x 16   | 25,8 | 1120  |
| 4 x 25   | 30,6 | 1645  |
| 4 x 35   | 33,1 | 2105  |
| 4 x 50   | 39,7 | 2980  |
| 4 x 70   | 44,8 | 3985  |
| 4 x 95   | 52,2 | 5300  |
| 4 x 120  | 55,0 | 6365  |
| 4 x 150  | 61,5 | 7945  |
| 4 x 185  | 68,8 | 9710  |
| 4 x 240  | 79,1 | 12180 |
| 4 x 300  | 82,3 | 15000 |
| 5 x 1    | 10,9 | 162   |
| 5 x 1,5  | 12,1 | 207   |
| 5 x 2,5  | 14,4 | 301   |
| 5 x 4    | 16,6 | 421   |
| 5 x 6    | 18,8 | 569   |
| 5 x 10   | 24,9 | 908   |
| 5 x 16   | 28,6 | 1385  |
| 5 x 25   | 33,8 | 2025  |
| 5 x 35   | 36,3 | 2550  |
| 5 x 50   | 41,9 | 3510  |
| 5 x 70   | 52,1 | 4221  |
| 5 x 95   | 55,2 | 5250  |
| 6 x 0,75 | 12,6 | 193   |
| 6 x 1,0  | 13,1 | 220   |
| 6 x 1,5  | 14,7 | 305   |
| 7 x 1,0  | 13,9 | 320   |
| 7 x 1,5  | 16,1 | 350   |
| 7 x 2,5  | 18,0 | 438   |
| 7 x 6    | 22,5 | 836   |
| 9 x 1,5  | 17,9 | 399   |
| 12 x 1,5 | 19,1 | 455   |
| 14 x 1,5 | 19,6 | 525   |
| 14 x 2,5 | 23,1 | 752   |
| 16 x 1,0 | 19,1 | 498   |
| 16 x 1,5 | 20,9 | 629   |
| 18 x 1,5 | 22,4 | 660   |
| 24 x 1,5 | 26,1 | 860   |
| 27 x 2,5 | 31,0 | 1362  |
| 36 x 1,5 | 29,7 | 1400  |
| 37 x 1,5 | 30,3 | 1245  |
| 6 x 2,5  | 17,2 | 415   |

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.

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 7 x 2,5  | 18,3 | 450  |
| 9 x 2,5  | 21,4 | 625  |
| 12 x 2,5 | 22,3 | 655  |
| 18 x 2,5 | 26,3 | 950  |
| 19 x 2,5 | 27,0 | 1000 |
| 24 x 2,5 | 30,9 | 1650 |
| 36 x 2,5 | 35,5 | 2100 |
| 6 x 4    | 20,1 | 615  |
| 7 x 4    | 23,5 | 680  |
| 12 x 4   | 26,7 | 1230 |
| 18 x 4   | 31,4 | 1520 |

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.