

## H07BQ-F, 07BQ-F

### Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięciu 450/750V (07), w izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR (B) i powłoce z poliuretanu (Q), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

#### BUDOWA:

|   |  |            |             |        |
|---|--|------------|-------------|--------|
| Żyły  | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228, ocynowane na życzenie klienta  |            |             |        |
| Izolacja  | guma ciepłoodporna   |            |             |        |
| Kolory izolacji   | 2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara<br>powyżej 5 żył: zielono-żółta w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z kontrastowym nadrukiem cyfrowym   |            |             |        |
| Powłoka zewnętrzna  | poliuretan typ TPU koloru pomarańczowego   |            |             |        |
| Temperatura pracy   | od -50°C do +90°C  |            |             |        |
| Napięcie znamionowe   | 450/750 V  |            |             |        |
| Minimalny promień gięcia  | średnica zewnętrzna przewodu D (mm)  |            |             |        |
|   | D ≤ 8  | 8 < D ≤ 12 | 12 < D ≤ 20 | D > 20 |
| ułożony na stałe  | 3D   | 3D         | 4D          | 4D     |
| podłączony do urządzenia przenośnego lub ruchomego - przewód nie obciążony mechanicznie | 4D   | 4D         | 5D          | 6D     |
| przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym  | 6D   | 6D         | 6D          | 8D     |
| Zastosowanie  | przewody przeznaczone są do stosowania wszędzie tam, gdzie występuje duże narażenie na uszkodzenia mechaniczne (ciągnienie, wleczenie, przesuwanie, przeginięcie), w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz na terenach otwartych, służą do przyłączania urządzeń przemysłowych i rolniczych, narzędzi elektrycznych takich jak wiertarki i piły tarczowe, a także przenośne silniki lub maszyny na placach budów, w gospodarstwach rolnych i stoczniach, nadają się do stosowania w chłodniach, mogą być również układane na stałe jako przewody instalacyjne |            |             |        |
| 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.



| H07BQ-F  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| 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  | 7,4  | 68                                    |
| 2 x 1,5  | 8,7  | 93                                    |
| 2 x 2,5  | 10,3   | 135                                   |
| 2 x 4  | 12,0   | 189                                   |
| 2 x 6  | 13,3   | 248                                   |
| 2 x 10   | 18,6   | 457                                   |
| 2 x 16   | 20,8   | 616                                   |
| 3 x 1  | 7,9  | 82                                    |
| 3 x 1,5  | 9,2  | 112                                   |
| 3 x 2,5  | 11,1   | 166                                   |
| 3 x 4  | 12,7   | 235                                   |
| 3 x 6  | 14,4   | 319                                   |
| 3 x 10   | 19,8   | 576                                   |
| 3 x 16   | 22,4   | 791                                   |
| 4 x 1  | 8,7  | 109                                   |
| 4 x 1,5  | 10,4   | 143                                   |
| 4 x 2,5  | 12,1   | 207                                   |
| 4 x 4  | 14,0   | 294                                   |
| 4 x 6  | 15,9   | 399                                   |
| 4 x 10   | 22,0   | 718                                   |
| 4 x 16   | 24,3   | 982                                   |
| 5 x 1  | 9,8  | 141                                   |
| 5 x 1,5  | 11,3   | 176                                   |
| 5 x 2,5  | 13,4   | 259                                   |
| 5 x 4  | 15,6   | 371                                   |
| 5 x 6  | 17,5   | 499                                   |
| 5 x 10   | 24,2   | 898                                   |
| 5 x 16   | 27,2   | 1242                                  |

| 07BQ-F   |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
| 7 x 1,5  | 16,1   | 350                                   |
| 7 x 2,5  | 18,3   | 450                                   |
| 10 x 1,5   | 18,2   | 430                                   |
| 10 x 2,5   | 21,1   | 635                                   |
| 12 x 1,5   | 19,1   | 455                                   |
| 12 x 2,5   | 22,3   | 655                                   |
| 14 x 1,5   | 18,6   | 550                                   |
| 14 x 2,5   | 25,1   | 715                                   |
| 18 x 1,5   | 22,4   | 660                                   |
| 18 x 2,5   | 26,3   | 1100                                  |

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.



|          |      |      |
|----------|------|------|
| 24 x 1,5 | 26,1 | 860  |
| 24 x 2,5 | 30,9 | 1650 |

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl