

**(N)A2XH-J(-O) 0,6/1 kV B2ca****Kable bezpieczne i bezhalogenowe****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Kabel elektroenergetyczny o żyłach aluminiowych (A), w izolacji bezhalogenowego polietylenu (2X) i w powłoce bezhalogenowej (H), z żyłą ochronną (J) lub bez żyły ochronnej (O).

**BUDOWA**

|   |   |
|---|---|
| Żyły                                      | aluminiowe, wg normy PN-EN 60228<br>RM- wielodrutowe okrągłe kl.2   |
| Izolacja                                  | specjalny bezhalogenowy polietylen sieciowany XLS   |
| Powłoka                                   | specjalna bezhalogenowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, czarna   |
| Kolory izolacji                           | 1-(J): zielono-żółta<br>1-(O): czarna   |
| Temperatura pracy                         | od -40°C do +90°C   |
| Minimalna temperatura podczas układania   | -5°C  |
| Maksymalna temperatura żyły przy zwarciu: | +250°C  |
| Napięcie znamionowe                       | 0,6/1 kV  |
| Minimalny promień gięcia                  | 15 x D, (D - średnica zewnętrzna)   |
| Zastosowanie                              | Kable bezhalogenowe przeznaczone do instalacji w obiektach gdzie życie ludzkie lub dobra materialne muszą być chronione na wypadek pożaru, przeznaczone do stosowania jako kable zasilające i sterownicze w budynkach i obiektach użyteczności publicznej o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych ze względu na koncentrację ludzi, majątku trwałego i kulturowego tj. szpitale, centra handlowe, kina, teatry, muzea, budynki średniowysokie, wysokie i wysokościowe. Przeznaczone do układania na stałe w szybich instalacyjnych, kanałach, tunelach i pomieszczeniach kablowych. |

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.

|  |   |
|--|---|
| Reakcja na ogień<br>· Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (ognioodporność)<br>· Emisja dymów podczas spalania:<br>· Emisja korozyjnych gazów podczas spalania:<br>· Klasa reakcji na ogień (wg EN 50575) kable jednożyłowe | IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-1-2<br>IEC 61034-2, PN-EN 61034-2 przepuszczalność światła $\geq 60\% < 80\%$<br>IEC 60754-2, PN-EN 60754-2: pH $\geq >4,3$ ; konduktywność $<2,5\mu\text{s}/\text{mm}$<br>B2ca- s1a,d0,a1 |
| Pakowanie  | bębny   |

| (N)A2XH-J(-O) 0,6/1 kV B2ca                                |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>[mm] | Orientacyjna masa kabla<br>[kg/km] |
| 1 x 25 RM  | 10,3  | 149                                |
| 1 x 35 RM  | 11,3  | 185                                |
| 1 x 50 RM  | 12,7  | 235                                |
| 1 x 70 RM  | 14,6  | 317                                |
| 1 x 95 RM  | 16,4  | 409                                |
| 1 x 120 RM   | 17,9  | 499                                |
| 1 x 150 RM   | 20,2  | 621                                |
| 1 x 185 RM   | 22,1  | 761                                |
| 1 x 240 RM   | 24,5  | 954                                |

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.