

(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 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 1-(O): czarna |
| Temperatura pracy | od -40°C do +90°C |
| Minimalna temperatura podczas układania | -5°C |
| Maksymalna temperatura żyły przy zwarceniu: | +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 · Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (ognioodporność) · Emisja dymów podczas spalania: · Emisja korozyjnych gazów podczas spalania: · Klasa reakcji na ogień (wg EN 50575) kable jednożyłowe | IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-1-2 IEC 61034-2, PN-EN 61034-2 przepuszczalność światła $\geq 60\% < 80\%$ IEC 60754-2, PN-EN 60754-2: pH $\geq >4,3$; konduktywność $<2,5\mu\text{s}/\text{mm}$ B2ca- s1a,d0,a1 |
| Pakowanie | bębny |

| (N)A2XH-J(-O) 0,6/1 kV B2ca | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [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.