

**(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 <sup>2</sup> ]	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.