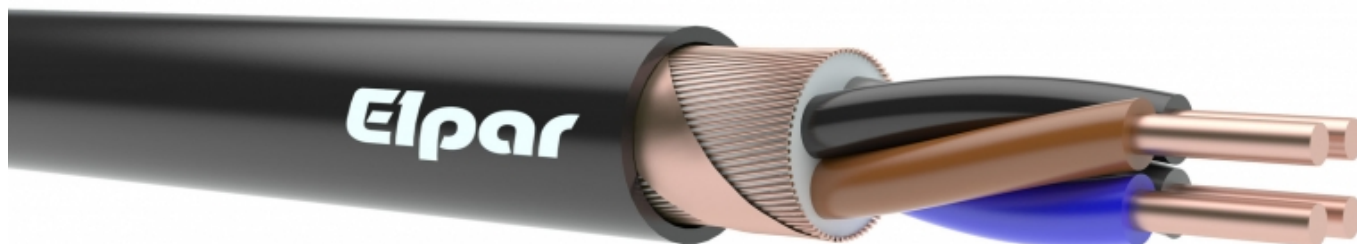


N2XCH-J (O) 0,6/1 kV

Kable bezpieczne i bezhalogenowe



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji z polietylenu usieciowanego (2X), o powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H) nierozprzestrzeniającego płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych podczas spalania, z żyłą koncentryczną (C) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J) lub bez żyły ochronnej (O).



- [Pobierz certyfikat SEP-BBI](#)

BUDOWA:

| | |
|----------------------|---|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1 lub wielodrutowe kl. 2, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | polietylen usieciowany |
| Kolory izolacji | N2XCH-O 1 żyłowe- czarna (inne kolory na zamówienie) 2 żyłowe-niebieska, brązowa 3 żyłowe-brązowa, czarna, szara lub niebieska, brązowa, czarna 4 żyłowe-niebieska, brązowa, czarna, szara 5 żyłowe-niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna powyżej 5 żył -żyły numerowane N2XCH-J 1 żyłowe- zielono-żółta 2 żyłowe- zielono-żółta, czarna 3 żyłowe- zielono-żółta, niebieska, brązowa 4 żyłowe- zielono-żółta, brązowa, czarna, szara lub zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 5 żyłowe-zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara powyżej 5 żył- żyły numerowane, zielono-żółta |
| Powłoka wypełniająca | specjalna guma bezhalogenowa |
| Żyła koncentryczna | druty miedziane nawinięte spiralnie na powłokę wypełniającą, na drutach nawinięta przeciwskrętnie taśma miedziana |
| Powłoka | specjalna bezhalogenowa, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny |
| Temperatura pracy | od -40°C do +90°C |
| Napięcie znamionowe | 0,6/1 kV |
| Promień gięcia | dla kabli jednożyłowych - 15 x średnica zewnętrzna kabla dla kabli wielożyłowych - 12 x średnica zewnętrzna kabla |

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.

| | |
|--------------|--|
| Zastosowanie | bezhalogenowe kable zasilające do instalacji w obiektach gdzie życie ludzkie lub dobra materialne muszą być chronione na wypadek wystąpienia pożaru (hotele, szpitale, szkoły, lotniska, stacje metra, stacje kolejowe, instalacje przemysłowe), kable są przeznaczone do układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, na tynku, wtykowo i pod tynkiem, w ścianach murowanych i bezpośrednio w betonie, jedynie do układania na stałe, w przypadku instalacji na zewnątrz lub pod ziemią należy umieścić kable w kanałach kablowych lub rurach, żyła koncentryczna może być stosowana jako żyła ochronna (PE), neutralna (PEN) lub może służyć jako ekran |
| Badanie | odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia (ognioodporność): PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1 odporność wiązki kabli na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 emisja korozyjnych gazów wydzielanych podczas spalania: PN-EN 50267, IEC 60754 - 2 emisja gęstości dymów wydzielanych podczas spalania: PN-EN 61034-1(-2), IEC 61034-1(-2), DIN - VDE 0482-1034-2 |
| Pakowanie | bębny oraz inne formy zgodnie z życzeniem klienta |

| N2XCH-J (-O) 0,6/1 kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ² / mm ²) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
| 2 x 1,5 RE / 1,5 | 11,0 | 171 |
| 2 x 2,5 RE / 2,5 | 12,0 | 214 |
| 2 x 4 RE / 4 | 13,2 | 280 |
| 2 x 6 RE / 6 | 14,6 | 358 |
| 2 x 10 RE / 10 | 16,7 | 569 |
| 2 x 16 RE / 16 | 18,8 | 750 |
| 2 x 25 RM / 16 | 22,7 | 1068 |
| 2 x 35 RM / 16 | 25,1 | 1334 |
| 2 x 50 RM / 25 | 28,8 | 1818 |
| 2 x 70 RM / 35 | 32,4 | 2424 |
| 3 x 1,5 RE / 1,5 | 11,5 | 188 |
| 3 x 2,5 RE / 2,5 | 12,4 | 240 |
| 3 x 4 RE / 4 | 13,7 | 319 |
| 3 x 6 RE / 6 | 15,2 | 414 |
| 3 x 10 RE / 10 | 17,4 | 606 |
| 3 x 16 RE / 16 | 19,7 | 892 |
| 3 x 25 RM / 16 | 24,0 | 1288 |
| 3 x 35 RM / 16 | 26,5 | 1632 |
| 3 x 50 RM / 25 | 30,4 | 2229 |
| 3 x 70 RM / 35 | 34,7 | 3030 |
| 3 x 95 RM / 50 | 38,8 | 4050 |
| 3 x 120 RM / 70 | 43,1 | 5033 |
| 3 x 150 RM / 70 | 48,9 | 6340 |
| 3 x 185 RM / 95 | 52,4 | 7756 |
| 3 x 240 RM / 120 | 58,9 | 9847 |
| 3 x 300 RM / 150 | 63,6 | 11925 |
| 4 x 1,5 RE / 1,5 | 12,2 | 215 |
| 4 x 2,5 RE / 2,5 | 13,3 | 278 |
| 4 x 4 RE / 4 | 14,7 | 371 |

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 6 RE / 6 | 16,3 | 487 |
| 4 x 10 RE / 10 | 18,7 | 720 |
| 4 x 16 RE / 16 | 21,3 | 1081 |
| 4 x 25 RM / 16 | 26,1 | 1567 |
| 4 x 35 RM / 16 | 29,3 | 2028 |
| 4 x 50 RM / 25 | 33,7 | 2781 |
| 4 x 70 RM / 35 | 38,0 | 3736 |
| 4 x 95 RM / 50 | 42,5 | 5012 |
| 4 x 120 RM / 70 | 47,6 | 6264 |
| 4 x 150 RM / 70 | 53,7 | 7866 |
| 4 x 185 RM / 95 | 57,7 | 9615 |
| 4 x 240 RM / 120 | 65,1 | 12224 |
| 7 x 1,5 RE / 2,5 | 14,1 | 298 |
| 7 x 2,5 RE / 2,5 | 15,2 | 383 |
| 7 x 4 RE / 4 | 16,9 | 522 |
| 10 x 1,5 RE / 2,5 | 16,9 | 395 |
| 10 x 2,5 RE / 4 | 18,7 | 530 |
| 10 x 4 RE / 6 | 20,6 | 722 |
| 12 x 1,5 / 2,5 | 17,3 | 434 |
| 12 x 2,5 / 4,0 | 19,2 | 587 |
| 14 x 1,5 / 2,5 | 18,1 | 479 |
| 19 x 1,5 / 4 | 20,0 | 600 |

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.