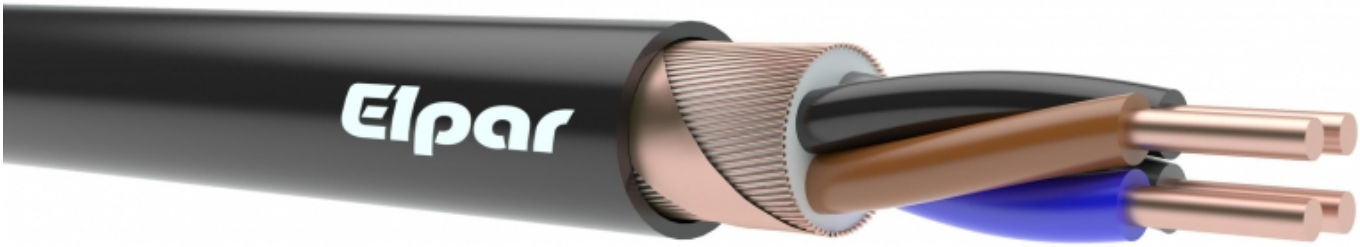
N2XCH-J (O) 0,6/1 kV

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). PDF - Pobierz certyfikat SEP-BBJ

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^{0}C do +90^{0}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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 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

Zastosowanie	bezhalogenowe kable zasilające do instalacji w obiektach gdzie życie ludzkie lub dobra materialne musza 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, wtynkowo 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 mm² / mm2)	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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 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

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 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