N2XH-J (O) 0,6/1 kV

Kable bezpieczne i bezhalogenowe

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji z polietylenu usieciowanego (2X) i o powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H) nierozprzestrzeniającego płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych podczas spalania, z żyłą ochronną (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	N2XH-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 N2XH-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
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
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

N2XH-O(J) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
1 x 1,5 RE	5,2	39
1 x 2,5 RE	5,5	51
1 x 4 RE	6,0	67
1 x 6 RE	6,5	87
1 x 10 RE	7,3	128
1 x 16 RE	8,3	194
1 x 25 RM	10,2	292
1 x 35 RM	11,4	386
1 x 50 RM	13,0	524
1 x 70 RM	14,6	710
1 x 95 RM	16,4	967
1 x 120 RM	18,0	1179
1 x 150 RM	20,5	1517
1 x 185 RM	22,2	1845
1 x 240 RM	25,2	2353
1 x 300 RM	27,4	2866
1 x 400 RM	31,2	3853
2 x 1,5 RE	8,9	119
2 x 2,5 RE	9,7	150
2 x 4 RE	10,6	195
2 x 6 RE	11,6	250
2 x 10 RE	13,2	360
2 x 16 RE	15,5	542
2 x 25 RM	19,7	852
2 x 35 RM	22,1	1113
2 x 50 RM	25,7	1526
2 x 70 RM	28,8	2024
3 x 1,5 RE	9,3	134
3 x 2,5 RE	10,1	174
3 x 4 RE	11,1	231
3 x 6 RE	12,2	302
3 x 10 RE	14,2	454

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.

3 x 16 RE	16,4	683
3 x 25 RM	20,9	1070
3 x 35 RM	23,5	1407
3 x 50 RM	27,4	1937
3 x 70 RM	31,1	2631
3 x 95 RM	34,9	3531
3 x 120 RM	38,9	4352
3 x 150 RM	44,3	5599
3 x 185 RM	47,9	6759
3 x 240 RM	54,4	8628
3 x 300 RM	59,1	10447
4 x 1,5 RE	10,0	157
4 x 2,5 RE	10,9	207
4 x 4 RE	12,1	278
4 x 6 RE	13,3	372
4 x 10 RE	15,5	564
4 x 16 RE	18,0	858
4 x 25 RM	23,0	1343
4 x 35 RM	26,1	1790
4 x 50 RM	30,6	2480
4 x 70 RM	34,4	3327
4 x 95 RM	39,1	4533
4 x 120 RM	43,1	5525
4 x 150 RM	49,1	7114
4 x 185 RM	53,1	8606
4 x 240 RM	60,4	10990
5 x 1,5 RE	10,8	184
5 x 2,5 RE	11,9	245
5 x 4 RE	13,1	333
5 x 6 RE	14,7	455
5 x 10 RE	17,0	682
5 x 16 RE	20,0	1054
5 x 25 RM	25,6	1649
5 x 35 RM	28,8	2181
5 x 50 RM	33,8	3023
5 x 70 RM	38,5	4114
5 x 95 RM	43,2	5548
5 x 120 RM	47,7	6768
5 x 150 RM	54,5	8719
5 x 185 RM	53,4	9974
7 x 1,5 RE	11,9	231
7 x 2,5 RE	13,0	311
7 x 4 RE	14,9	447
7 x 6 RE	16,4	600
10 x 1,5 RE	15,1	335
10 x 2,5 RE	16,7	452
10 x 4 RE	18,6	623
12 x 1,5 RE	15,5	373

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

12 x 2,5 RE	17,2	508
12 x 4 RE	19,2	707
14 x 1,5 RE	16,3	416
14 x 2,5 RE	18,0	571
14 x 4 RE	20,1	799
19 x 1,5 RE	18,4	546
19 x 2,5 RE	20,4	752
19 x 4 RE	22,7	1057
24 x 1,5 RE	21,2	681
24 x 2,5 RE	23,6	942
30 x 1,5 RE	22,4	800
30 x 2,5 RE	24,9	1119
37 x 1,5 RE	24,4	949
37 x 2,5 RE	27,2	1337
40 x 1,5 RE	24,8	1010
40 x 2,5 RE	27,7	1427
47 x 1,5 RE	27,4	1167
47 x 2,5 RE	30,6	1654

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