N2XH-J (O) 0,6/1 kV B2ca

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).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane, wg normy PN-EN 60228 RE - jednodrutowe kl. 1 RM - wielodrutowe kl. 2
Izolacja	specjalny bezhalogenowy polietylen sieciowany XLS
Kolory izolacji	N2XH-O 1 żyłowe-czarna 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 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
Powłoka wypełniająca	specjalna guma bezhalogenowa
Powłoka	specjalna bezhalogenowa, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia kolor czarny
Temperatura pracy	od -40^{0}C do +90^{0}C
Minimalna temperatura podczas układania	-5^{0}C
Maksymalna temperatura żyły przy zwarciu	+250^{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	kable bezhalogenowe zasilające do instalacji w obiektach gdzie życie ludzkie lub dobra materialne muszą być chronione na wypadek pożaru, 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 ziemia należy umieścić kable w kanałach kablowych lub rurach.
Reakcja na ogień	odporność na rozprzestrzenianie płomienia (ognioodporność): IEC 60332-1-2 , PN-EN 60332---2 emisja dymów podczas spalania: IEC 61034-2, PN-EN 61034-2 przepuszczalność światła ≥ 60% < 80% emisja korozyjnych gazów podczas spalania: IEC 60754-2, PN-EN 60754-2, pH > 4,3, konduktywność < 2,5µs/mm klasa reakcji na ogień (wg EN 50575) kable jednożyłowe: B2ca-s1b,d1,a1 kable wielożyłowe: B2ca-s1b,d0,a1
Pakowanie	bębny oraz inne formy zgodnie z życzeniem klienta

N2XH-O(J) 0,6/1 kV B2ca		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
1 x 16 RE	8,3	191
1 x 25 RM	10,4	299
1 x 35 RM	11,5	397
1 x 50 RM	12,9	509
1 x 70 RM	14,5	711
1 x 95 RM	16,4	943
1 x 120 RM	17,9	1211
1 x 150 RM	20,2	1500
1 x 185 RM	22,2	1857
1 x 240 RM	24,9	2339
1 x 300 RM	27,3	2921
2 x 1,5 RE	8,3	108
3 x 1,5 RE	8,9	131
3 x 2,5 RE	9,7	169
3 x 4 RE	10,7	226
3 x 6 RE	11,8	299
3 x 10 RE	14,3	464
3 x 16 RE	16,8	687
4 x 1,5 RE	9,7	155
4 x 2,5 RE	10,5	203
4 x 4 RE	11,7	275
4 x 6 RE	12,9	367
4 x 10 RE	15,5	577
4 x 16 RE	18,3	852
4 x 25 RM	23,7	1379
4 x 35 RM	26,6	1836
4 x 50 RM	30,2	2388
5 x 1,5 RE	10,4	185
5 x 2,5 RE	11,4	243
5 x 4 RE	12,7	332
5 x 6 RE	14,0	446

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

5 x 10 RE	17,1	691
5 x 16 RE	19,9	1038
5 x 25 RM	26,1	1686
5 x 35 RM	29,1	2233
5 x 50 RM	33,3	2924

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