NHXMH-J (O) 300/500 V

Kable bezpieczne i bezhalogenowe



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód instalacyjny o żyłach miedzianych, o izolacji z polietylenu usieciowanego i o powłoce z tworzywa bezhalogenowego o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych podczas spalania, z żyłą ochronną lub bez żyły ochronnej.

- Pobierz certyfikat SEP-BBJ

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1 lub wielodrutowe kl. 2, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polietylen usieciowany
Kolory izolacji	NHXMH-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 NHXMH-J 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 szary
Temperatura pracy	od -30^{0}C do +70^{0}C
Napięcie znamionowe	300/500 V
Promień gięcia	dla kabli jednożyłowych – 15 x średnica zewnętrzna przewodu dla kabli wielożyłowych – 12 x średnica zewnętrzna przewodu
Zastosowanie	bezhalogenowe przewody 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), przewody 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

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

Badanie	odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia (ognioodporność): PN-EN 60332-1, IEC 60332-1, DIN-VDE 0482-332-1 zachowanie funkcji instalacji kablowych E30: DIN - VDE 4102-12 odporność izolacji na długotrwałe działanie ognia (trwałość izolacji) FE180: IEC 60331-11, IEC 60331-21, IEC 60331-31, DIN –VDE 0472-814 odporność wiązki kabli na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3, DIN -VDE 482-266-2 emisja korozyjnych gazów wydzielanych podczas spalania: PN-EN 50267, IEC 60754 - 2, DIN -VDE 0472-813 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

NHXMH-J(-O) 300/500V		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
1 x 1,5 RE	5,2	40
1 x 2,5 RE	5,5	52
1 x 4,0 RE	6,2	70
1 x 6,0 RE	6,7	91
1 x 10 RE	7,7	135
1 x 16 RE	8,7	202
1 x 25 RM	10,6	305
1 x 35 RM	11,8	396
2 x 1,5 RE	8,3	106
2 x 2,5 RE	9,1	136
2 x 4 RE	10,4	189
2 x 6 RE	11,4	244
2 x 10 RE	13,8	376
2 x 16 RE	16,0	558
2 x 25 RM	20,0	871
2 x 35 RM	22,7	1143
3 x 1,5 RE	8,7	121
3 x 2,5 RE	9,5	159
3 x 4 RE	10,9	225
3 x 6 RE	12,3	307
3 x 10 RE	14,5	462
3 x 16 RE	16,9	699
3 x 25 RM	21,6	1110
3 x 35 RM	24,2	1451
4 x 1,5 RE	9,3	142
4 x 2,5 RE	10,2	190
4 x 4 RE	12,2	282
4 x 6 RE	13,4	373
4 x 10 RE	16,0	580
4 x 16 RE	18,4	872
4 x 25 RM	23,8	1399

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 35 RM	26,6	1816
5 x 1,5 RE	9,9	166
5 x 2,5 RE	11,0	225
5 x 4 RE	13,2	336
5 x 6 RE	14,5	447
5 x 10 RE	17,4	697
5 x 16 RE	20,7	1086
5 x 25 RM	26,1	1692
5 x 35 RM	29,4	2220
7 x 1,5 RE	11,1	212
7 x 2,5 RE	12,2	290
12 x 1,5RE	14,0	326
12 x 2,5 RE	15,7	463

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