

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

Kable energetyczne miedziane
Kable bezpieczne i bezhalogenowe



INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu:	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 jednodrutowa kl. 1
Izolacja:	polietylen usieciowany
Kolor izolacji żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Powłoka:	Polwinitowa PVC czarna, szara
Ośrodek kabla	Na ośrodek kabla żądanie zamawiającego może być wytłoczone wypełnienie.
Temperatura pracy:	-30°C do +70°C

ZASTOSOWANIE:

Do przesyłu energii elektrycznej liniami energetycznymi prowadzonymi w powietrzu na linie nośnej, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz do układania bezpośrednio w ziemi

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość znamionowa		Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Izolacji	Powłoki		
(n x mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2 x 1	0,8	1,2	9,1	80
2 x 1,5	0,8	1,2	9,6	96
2 x 2,5	0,8	1,2	10,4	126
2 x 4	0,9	1,2	11,8	175
3 x 1	0,8	1,2	9,5	83
3 x 1,5	0,8	1,2	10,1	101
3 x 2,5	0,8	1,2	10,9	136
3 x 4	0,9	1,2	12,6	191
4 x 1	0,8	1,2	10,3	102
4 x 1,5	0,8	1,2	10,8	126
4 x 2,5	0,8	1,2	11,8	171
4 x 4	0,9	1,3	13,9	248
5 x 1	0,8	1,2	11,0	129
5 x 1,5	0,8	1,2	11,7	159
5 x 2,5	0,8	1,2	12,8	218
5x4	1,2	1,4	14,7	396
5x6	1,2	1,4	16,1	511
5x10	1,2	1,4	19,2	780
5x16	1,2	1,4	21,5	1110

BADANIA:

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: Krążki, szpule, bębny oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.

Uwagi dotyczące układania:

- Temperatura instalacji kabli: od -5°C do 50°C.
- Najmniejszy promień zginania kabla: 10 x średnica zewnętrznych kabla (mm)
- Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla: 50N x suma przekrojów żył w mm²
- Największa temperatura przy zvarciach żył roboczych: 160°C