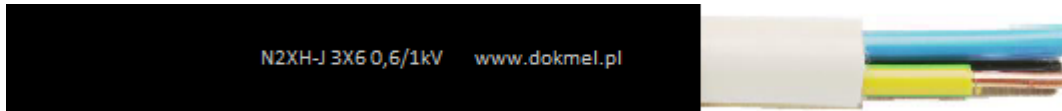


Specyfikacja: N2XH-O 0,6/1 kV , N2XH-J 0,6/1 kV

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable **N2XH-O 0,6/1 kV** i **N2XH-J 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej oraz do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych.

Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Kable mogą być układane w betonie. Przy zastosowaniu dodatkowego zabezpieczenia kable mogą być układane w wodzie i bezpośrednio w ziemi.

Kable powinny być instalowane w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, gdzie niezbędne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń elektronicznych. W przypadku pożaru kable te nierozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest niska, a gazy nie są korozyjne.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły z miękkich drutów miedzianych RE - jednodrutowe okrągłe klasy 1, RM – wielodrutowe okrągłe klasy 2, SM – wielodrutowe sektorowe klasy 2, - żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek - powłoka wypełniająca wykonana z materiału bezhalogenowego.
Izolacja żył	Polietylen usieciowany
Powłoka zewnętrzna	Materiał bezhalogenowy (HFFR)
Max temperatura pracy	Podczas pracy -30° C - +90° C; podczas układania -5° C - +50° C
Napięcie pracy U_o/U	0,6/1 kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

Kable opancerzone okrągłymi drutami stalowymi lub taśmą stalową, układane w miejscach, w których mogą występować narażenia na uszkodzenia mechaniczne.

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
1 x 4,0 RE	6,3	38,4	75
1 x 6,0 RE	6,8	58	97
1 x 10 RE	7,7	96	143
1 x 16 RE	8,7	154	210
1 x 25 RE	10,5	240	300
1 x 35 RM	11,5	336	395
1 x 50 RM	13,2	480	520
1 x 70 RM	14,6	672	715
1 x 95 RM	16,6	912	990
1 x 120 RM	17,9	1152	1230
1 x 150 RM	20,7	1440	1520
1 x 185 RM	22,6	1776	1880
1 x 240 RM	25,6	2304	2460
1 x 300 RM	27,6	2880	2980
1 x 400 RM	32	3840	4420
1 x 500 RM	37	4800	4866
2 x 1,5 RE	8,8	28,8	119
2 x 2,5 RE	9,6	48	152
2 x 4,0 RE	10,6	77	200
2 x 6,0 RE	11,6	115	260
2 x 10 RE	13,3	192	375
2 x 16 RM	15,5	307	555
2 x 25 RM	19,1	480	820
2 x 35 RM	21,3	672	1080
2 x 50 RM	24,8	960	1440
2 x 70 RM	27,8	1344	1950
2 x 95 RM	31,6	1824	2650
2 x 120 RM	34,2	2304	3250
3 x 1,5 RE	9,3	43,2	132
3 x 2,5 RE	10,1	72	172
3 x 4,0 RE	11,2	115	235
3 x 6,0 RE	12,3	173	310
3 x 10 RE	14,1	288	455
3 x 16 RM	16,5	461	685
3 x 25 RM	20,6	720	1020
3 x 35 RM	22,7	1008	1330
3 x 50 RM	26,7	1440	1800
3 x 70 RM	29,7	2016	2440
3 x 95 RM	33,8	2736	3350
3 x 120 RM	36,8	3456	4200
4 x 1,5 RE	10	58	154
4 x 2,5 RE	11	96	210
4 x 4,0 RE	12,2	154	285

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
4 x 6,0 RE	13,4	230	375
4 x 10 RE	15,6	384	570
4 x 16 RM	18,1	614	855
4 x 25 RM	22,6	960	1260
4 x 35 RM	25	1344	1660
4 x 50 RM	29,4	1920	2240
4 x 70 RM	33	2688	3100
4 x 95 RM	37,6	3648	4250
4 x 120 RM	40,7	4608	5300
5 x 1,5 RE	10,8	72	178
5 x 2,5 RE	11,9	120	240
5 x 4,0 RE	13,2	192	330
5 x 6,0 RE	14,6	288	445
5 x 10 RE	17,1	480	680
5 x 16 RM	19,8	768	1030
5 x 25 RM	24,9	1200	1510
5 x 35 RM	27,8	1680	2020
5 x 50 RM	32,7	2400	2710
5 x 70 RM	36,7	3360	3750
5 x 95 RM	41,7	4560	5200
5 x 120 RM	45,2	5760	6450
7 x 1,5 RE	11,7	101	220
10 x 1,5 RE	14,5	144	305
12 x 1,5 RE	15,2	173	350
14 x 1,5 RE	15,9	202	390
19 x 1,5 RE	17,5	274	490
24 x 1,5 RE	20,5	346	635
30 x 1,5 RE	21,7	432	745
40 x 1,5 RE	24,2	576	950
7 x 2,5	12,9	168	305
10 x 2,5	16,3	240	430
12 x 2,5	16,8	288	485
14 x 2,5	17,7	336	545
19 x 2,5	19,5	456	700
24 x 2,5	22,9	576	900
30 x 2,5	24,3	720	1080
40 x 2,5	27,3	960	1390
7 x 4	14,4	269	425
10 x 4	18,3	384	605
12 x 4	18,9	461	690
14 x 4	19,9	538	780
19 x 4	22,2	730	1020

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.