

N2XH 0,6/1KV

Kabel zasilający bezhalogenowy



Budowa:

- przewód miedziany, nie ocynowany, jedno- lub wielożyłowy wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub klasa 2 oraz IEC 60228 klasa 1 lub klasa 2, HD 383,
- izolacja żył bezhalogenowa, mieszanina polietylenu usieciowanego 2XI1 wg HD 604 S1,
- identyfikacja żył wg DIN VDE 0293 i HD 186,
- żyły ułożone w warstwy (dla kabli wielożyłowych),
- płaszcz wewnętrzny pokryty taśmą,
- płaszcz zewnętrzny z termoplastycznego poliolefinu HM4 wg HD 604 S1, bezhalogenowy,
- kolor płaszcza czarny.

Zastosowanie:

Bezhalogenowe kable z ulepszonymi właściwościami w kontakcie z ogniem są stosowane w miejscach, gdzie ludzkie życie może być zagrożone w wypadku pożaru np.: instalacje przemysłowe, zakłady pracy, hotele, lotniska,

Dane techniczne:

Minimalny promień zgięcia:

- jednożyłowe
- wielożyłowe

Zakres temperatury:

- podczas układania
- podczas eksploatacji

Napięcie U_o/U

Napięcie testowe:

stacje metra, szpitale, teatry itp. Odpowiednie do instalacji w suchym, wilgotnym i mokrym środowisku jak i na zewnątrz, jednakże nie bezpośrednio w ziemi czy wodzie.

Testy:

- odporność na płomień wg VDE 0472 część 804, metoda testowa C, IEC 60332-3 i HD 405.3,
- spalanie gazów wg VDE 0472 część 813, IEC 60754-2 i HD 602,
- gęstość dymu wg VDE 0472 część 816, metoda testowa C, IEC 601034-1/601034-2, HD 606 i BS 7622 część 1 i 2.

Właściwości:

- kabel kontrolno-zasilający wg DIN VDE 0276 część 604, HD 604 S1 część 1 i część 5G
- oporność przewodnika przy 20°C wg VDE 0295 klasa 1 lub klasa 2 oraz IEC 60228 klasa 1 lub klasa 2 oraz HD 383 klasa 1 i klasa 2.

ok. 15x średnica zewnętrzna kabla

ok. 12x średnica zewnętrzna kabla

-5°C do +50°C

-30°C do +90°C

0,6/1kV

50Hz 4kV

N2XH 0,6/1 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły ok. mm	Średnica zew. ok. mm	Waga ok. kg/km
1 x 16 RE	160	1 x 4,51	12	270
1 x 25 RM	250	7 x 2,13	14	380
1 x 35 RM	350	7 x 2,52	15	490
1 x 50 RM	500	19 x 1,83	16	620
1 x 70 RM	700	19 x 2,17	18	830

N2XH 0,6/1 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły ok. mm	Średnica zew. ok. mm	Waga ok. kg/km
1 x 95 RM	950	19 x 2,52	20	1200
1 x 120 RM	1200	37 x 2,03	22	1500
1 x 150 RM	1500	37 x 2,27	24	1700
1 x 185 RM	1850	37 x 2,52	26	2200
1 x 240 RM	2400	61 x 2,24	29	2750
1 x 300 RM	3000	61 x 2,50	33	3300
2 x 1,5 RE	30	1 x 1,38	12	180
2 x 2,5 RE	50	1 x 1,78	12	210
2 x 4 RE	80	1 x 2,25	13	270
2 x 6 RE	120	1 x 2,76	14	340
2 x 10 RE	200	1 x 3,56	16	450
2 x 16 RE	320	1 x 4,51	18	600
3 x 1,5 RE	45	1 x 1,38	12	200
3 x 2,5 RE	75	1 x 1,78	13	250
3 x 4 RE	120	1 x 1,25	14	330
3 x 6 RE	180	1 x 2,76	15	410
3 x 10 RE	300	1 x 3,56	16	550
3 x 16 RE	480	1 x 4,51	20	790
3 x 25 RM	750	7 x 2,13	24	1200
3 x 35 RM	1050	7 x 2,52	27	1600
3 x 50 RM	1500	19 x 1,83	29	1800
3 x 50 / 25 RM	1750	19 x 1,83	32	2200
3 x 70 / 35 RM	2450	19 x 2,17	37	2950
3 x 95 / 50 RM	3350	19 x 2,52	41	3900
3 x 120 / 70 RM	4300	37 x 2,03	45	4800
3 x 150 / 70 RM	5200	37 x 2,27	49	5750
3 x 185 / 95 RM	6500	37 x 2,52	55	7200
3 x 240 / 120 RM	8400	61 x 2,24	62	9150
4 x 1,5 RE	60	1 x 1,38	13	230
4 x 2,5 RE	100	1 x 1,78	14	290
4 x 4 RE	160	1 x 2,25	15	380
4 x 6 RE	240	1 x 2,76	16	490
4 x 10 RE	400	1 x 3,56	18	670
4 x 16 RE	640	1 x 4,51	20	930
4 x 25 RM	1000	7 x 2,13	26	1450
Kj 4 x 35 RM	1400	7 x 2,52	29	1900
4 x 50 RM	2000	19 x 1,83	32	2300
4 x 70 RM	2800	19 x 2,17	37	3200
4 x 95 RM	3800	19 x 2,52	41	4200
4 x 120 RM	4800	37 x 2,03	45	4300
4 x 150 RM	6000	37 x 2,27	50	6350
5 x 1,5 RE	75	1 x 1,38	14	270
5 x 2,5 RE	125	1 x 1,78	15	340
5 x 4 RE	200	1 x 2,25	16	450
5 x 6 RE	300	1 x 2,76	17	560
5 x 10 RE	500	1 x 3,56	19	790
5 x 16 RE	800	1 x 4,51	22	1150
5 x 25 RM	1250	7 x 2,13	27	1420
7 x 1,5 RE	105	1 x 1,38	14	310

N2XH 0,6/1 KV

Liczba żył x przekrój mm²	Liczba miedziova kg/km	Budowa żyły ok. mm	Średnica zew. ok. mm	Waga ok. kg/km
10 x 1,5 RE	150	1 x 1,38	17	420
12 x 1,5 RE	180	1 x 1,38	18	460
14 x 1,5 RE	210	1 x 1,38	20	540
19 x 1,5 RE	285	1 x 1,38	21	650
24 x 1,5 RE	360	1 x 1,38	22	760
30 x 1,5 RE	450	1 x 1,38	24	900
7 x 2,5 RE	175	1 x 1,78	15	400
10 x 2,5 RE	250	1 x 1,78	18	540
12 x 2,5 RE	300	1 x 1,78	19	600
14 x 2,5 RE	350	1 x 1,78	20	670
19 x 2,5 RE	475	1 x 1,78	22	840
24 x 2,5 RE	600	1 x 1,78	25	1050
30 x 2,5 RE	750	1 x 1,78	27	1230