

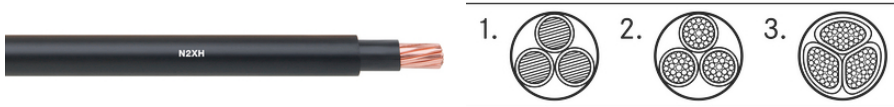
N2XH

Cabluri de forță fără halogeni, 0,6/1 kV , pentru instalații fixe

N2XH, Cablu de forță fără halogeni conform cu HD 604/VDE 0276-604, pentru instalații în clădiri, cu întârziere mărită la propagarea focului, pentru pozare fixă

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen

Domeniul de utilizare

Pentru instalare în sau sub tencuială

Pentru instalare fixă în interior, în aer sau în beton

Pentru clădiri sau zone industriale cu o densitate mare de persoane sau bunuri de valoare

Nu pot fi îngropate direct sau introduse în apă

Pozarea în exterior este posibilă doar protejat față de razele soarelui sau alte agresiuni externe

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Fără propagarea focului conf. IEC 60332-3-24

Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)

Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Normă de referință / aprobări

HD 604/VDE 0276-604

Ultima actualizare (05.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

N2XH

Descrierea produsului

Conductor rigid din cupru, Clasa 1 sau 2

Abrevierile "re", "rm", "se", "sm": r = conductor de formă rotundă ; s = conductor de formă sectorială ; e = conductor plin ; m = conductor multifilar

Izolația conductorilor din polietilenă reticulată (XLPE)

Compus de umplutură peste ansamblul conductorilor

izolație exterioară fără halogeni, din amestecuri de poliolefină termoplastă.

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	conductor plin sau lițat
Raza minimă de îndoire:	Conductor: 15 x diametrul exterior Multiconductor: 12 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U_0/U : 0.6/1.0 kV
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	J = include conductor de împământare V/G O = fără conductor de împământare
Gama de temperatură:	La instalare: -5 °C la +90 °C Pozare fixă: -40 °C la +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

N2XH

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
N2XH-O				
1550556	1x1,5 RE	5.3	14	40,1
1550557	1x2,5 RE	6.4	24	66
3017600	1x4 RE	6.6	38	77,6
30017645	1x6 RE	7.1	58	98,6
30017646	1x10 RE	7.9	96	140,7
1550561	1x16 RE	8.8	154	199,9
30017648	1x25 RM	10.8	240	305,2
30017649	1x35 RM	12.0	336	401,6
30017650	1x50 RM	13.3	480	525,9
30017651	1x70 RM	15.0	672	728,7
30017652	1x95 RM	17.0	912	1.001,6
30017653	1x120 RM	18.6	1152	1.225,8
3017601	1x150 RM	20.5	1440	1.477,7
3017602	1x185 RM	23.1	1776	1.878,2
3017603	1x240 RM	25.4	2304	2.432,9
1112935	1x300 RM	28.1	2880	2.965,7
30017654	2x1,5 RE	9.1	29	113,5
30017655	2x2,5 RE	10.0	48	177,4
30017656	2x4 RE	10.9	77	296,5
30017657	2x6 RE	11.9	115	243,5
30017658	2x10 RE	13.6	192	360,6
1550578	2x16 RE	15.7	307	528,5
3017605	2x25 RM	19.9	480	844,4
35002466	3x1,5 RE	9.6	43	130,7
1550581	3x2,5 RE	10.1	72	170,1
N2XH-J				
1112940	1x25 RM	10.8	240	305,2
1112941	1x35 RM	12.0	336	401,5
1112942	1x50 RM	13.3	480	525,8
1112943	1x70 RM	15.0	672	728,6
1112944	1x95 RM	17.0	912	1.001,4
1112945	1x120 RM	18.7	1152	1.225,3
1112946	1x150 RM	20.4	1440	1477

Ultima actualizare (05.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1112947	1x185 RM	22.8	1776	1.877,8
1112948	1x240 RM	25.4	2304	2.432,5
1112949	1x300 RM	27.9	2880	2.960,7
30017659	3x1,5 RE	9.6	43	141,1
30017660	3x2,5 RE	10.5	72	181,6
30017661	3x4 RE	11.4	115	228
30017662	3x6 RE	12.5	173	299,5
30017663	3x10 RE	14.3	288	454,3
1550601	3x16 RE	16.5	461	663
30017665	3x25 RM	21.0	720	1.046,9
1550603	3x35 SM	21.9	1080	1.249,7
1550604	3x50 SM	23.9	1440	1.579,2
1550605	3x70 SM	27.2	2016	2267
1550606	3x95 SM	30.3	2736	2.982,4
1550607	3x120 SM	33.6	3456	3.708,6
1550608	3x150 SM	37.1	4320	4.552,7
1550609	3x185 SM	41.5	5328	5.669,5
1550610	3x240 SM	46.9	6912	7.370,3
30017671	4x1,5 RE	10.3	58	154,5
30017672	4x2,5 RE	11.2	96	203,5
30017673	4x4 RE	12.4	154	277,2
30017674	4x6 RE	13.6	230	366,2
30017675	4x10 RE	15.7	384	573,7
1550616	4x16 RE	18.4	614	825,2
30017677	4x25 RM	22.9	960	1.296,9
1550618	4x35 SM	23.4	1344	1.561,6
1550619	4x50 SM	26.8	1920	2065
1550620	4x70 SM	31.0	2688	2.911,8
1550621	4x95 SM	34.7	3648	3.934,6
1550622	4x120 SM	38.6	4608	4.883,6
1550623	4x150 SM	42.6	5760	6.005,2
1550624	4x185 SM	47.4	7104	7.488,7
1550625	4x240 SM	53.8	9216	9.771,9
30017683	5x1,5 RE	11.1	72	193,3

Ultima actualizare (05.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
30017684	5x2,5 RE	12.1	120	251,9
30017685	5x4 RE	13.5	192	343,6
30017686	5x6 RE	14.8	288	450,5
30017687	5x10 RE	17.1	480	684,9
1550631	5x16 RE	20.0	768	1.009,5
30017689	5x25 RM	25.1	1200	1.611,4
1550633	5x35 RM	28.5	1680	2.109,7
30017690	7x1,5 RE	11.9	101	232,2
30017691	7x2,5 RE	13.2	168	319
30017692	7x4 RE	14.8	269	436,6
3017612	10x1,5 RE	14.9	144	329
3017613	10x2,5 RE	16.6	240	441,6
30017693	12x1,5 RE	15.4	173	367,3
30017694	12x2,5 RE	17.0	288	505
3017614	12x4 RE	19.3	461	701,2
3017615	14x1,5 RE	16.2	202	399,8
3017616	14x2,5 RE	18.1	336	567,9
3017617	19x1,5 RE	17.9	274	516,4
3017618	19x2,5 RE	19.9	456	721,2
3017619	24x1,5 RE	20.9	346	636,2
3017620	24x2,5 RE	23.2	576	910,2
3017621	30x1,5 RE	22.0	432	741,9
3017622	30x2,5 RE	24.9	720	1.085,5
1550649	3x50/25 SM	27.2	1680	1934
1550650	3x70/35 SM	30.5	2352	2621
1550651	3x95/50 SM	35.5	3216	3.636,5
1550652	3x120/70 SM	39.7	4128	4.626,4
1550653	3x150/70 SM	43.4	4992	5.494,9
1550654	3x185/95 SM	47.7	6240	6.912,3
1550655	3x240/120 SM	52.7	8064	8.632,3

Ultima actualizare (05.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16