

N2XS(F)2Y

Cablu de medie tensiune, izolație PE, cu barieră longitudinală la apă, cu conductor din cupru

N2XS(F)2Y, VDE, cablu de tensiune medie PE conform VDE 0276-620, cu conductor din cupru, cu barieră longitudinală la apă, pentru pozare fixă

Informații

3 clase de tensiune:

6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV

Cu conductor din cupru



Potrivit pentru exterior



Rezistența mecanică



Rezistent la UV



Impermeabil

Domeniul de utilizare

Cabluri de alimentare și comandă pentru utilizare în următoarele aplicații:

În aer liber, în apă, în sol și în interior

În canalele de cablu pentru rețelele de alimentare cu energie și de distribuție

Adecvat și pentru condiții de utilizare în care, în urma daunelor mecanice, trebuie evitată pătrunderea apei în direcție longitudinală

În sol fără protecție suplimentară, adecvat conform HD 620/VDE 0276-620 partea 10-C (punctul 4): Adâncimea minimă de pozare este de 0,6 m, sub benzile de circulație cel puțin 0,8 m

Caracteristicile produsului

Potrivit pentru solicitări mecanice puternice în timpul pozării și funcționării datorită izolației exterioare PE

Amperaj conform HD 620/VDE 0276-620, partea 10-C, tabelul 7 (în sol la temperatura ambiantă a solului de 20 °C, conform HD 620/VDE 0276-620, partea 10-C, punctul 5) pentru îngropare directă și tabelul 8 (în aer la temperatura aerului de +30 °C conform

N2XS(F)2Y

HD 620/VDE 0276-620, partea 10-C, punctul 5) pentru utilizare în aer liber, în orice caz luând în considerare eventualele corecții/reduceri ale amperajului conform VDE 0298-4, precum și VDE 0298-4 (consultați, de asemenea, anexa catalogului T12) pentru instalare în și pe clădiri

Normă de referință / aprobări

HD 620/ VDE 0276-620

Descrierea produsului

Conductor din cupru

Abreviere "rm": r = conductor rotund; m = conductor multifilar

Izolația conductorilor din polietilenă reticulată (XLPE)

Ecranare din fire de cupru cu una sau două transversale spirale din cupru

Bandă cu barieră longitudinală la apă

Izolație exterioară: PE, negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001140

ETIM 5.0 Class-Description: Cablu de tensiune medie

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001140

ETIM 6.0 Class-Description: Cablu de tensiune medie

Construcția conductorilor:

Multifilar

Raza minimă de îndoire:

Pozare fixă: 15 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U_0/U : 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV

Tensiunea de test:

În funcție de tensiunea nominală: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV
18/30 kV: 45 kV

Gama de temperatură:

La pozare: Între - 40 °C și + 70 °C

Instalare fixă: -40 °C ÷ +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

* 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.

N2XS(F)2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
6/10 (12) kV				
38107811	1x35 RM/16	24	518	770
38107812	1x50 RM/16	25	662	900
38106992	1X70 RM/16	26	854	1124
3029947	1X95 RM/16	28	1094	1385
38105277	1X120 RM/16	30	1334	1624
1552073	1X150 RM/25	31	1723	1967
38103192	1X185 RM/25	33	2059	2336
30013473	1X240 RM/25	35	2587	2886
38107813	1x300 RM/25	37	3163	3481
38107814	1x400 RM/35	40	4234	4383
38107815	1x500 RM/35	43	5194	5384
38107816	1x630 RM/35	47	6442	6738
12/20 (24) kV				
38801817	1X35 RM/16	28	518	914
38107817	1x50 RM/16	29	662	1050
32700792	1X70 RM/16	31	854	1290
30013472	1X95 RM/16	32	1094	1555
38802324	1X120 RM/16	34	1334	1803
1552043	1X150 RM/25	35	1723	2155
38107818	1x185 RM/25	37	2059	2534
32703444	1X240 RM/25	39	2587	3098
38107819	1x300 RM/25	41	3163	3707
38107820	1x400 RM/35	44	4234	4610
1552048	1X500 RM/35	47	5194	5649
1552042	1X630 RM/35	51	6442	7051
18/30 (36) kV				
38107821	1x50 RM/16	34	662	1261
38107822	1x70 RM/16	36	854	1507
38107823	1x95 RM/16	37	1094	1790
38107824	1x120 RM/16	39	1334	2050
1552044	1X150 RM/25	40	1723	2411
1550992	1X185 RM/25	42	2059	2803
38106652	1X240 RM/25	44	2587	3384

N2XS(F)2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
38107825	1x300 RM/25	46	3163	4011
38107826	1x400 RM/35	49	4234	4937
38104163	1X500 RM/35	53	5194	6012
38107827	1x630 RM/35	56	6442	7425
38107828	1x800 RM/35	61	8074	9226