

N2XS(FL)2Y

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

N2XS(FL)2Y, VDE, cablu de medie tensiune cu izolație PE conform VDE 0276-620, cu conductor din cupru, cu barieră longitudinală și transversală 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 și transversală

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

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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

N2XS(FL)2Y

620/VDE 0276-620, partea 10-C, punctul 5) pentru îngropare directă și tabelul 8 (în aer la temperatura aerului de +30 °C conform 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

Bandă metalică conectată ferm cu izolație exterioară PE

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(FL)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				
38107829	1x35 RM/16	25	518	813
38107830	1x50 RM/16	26	662	944
38107831	1x70 RM/16	27	854	1170
38107832	1x95 RM/16	29	1094	1434
38107833	1x120 RM/16	31	1334	1675
38107834	1x150 RM/25	32	1723	2020
38107835	1x185 RM/25	34	2059	2391
38106510	1X240 RM/25	36	2587	2945
38107836	1x300 RM/25	38	3163	3543
38107837	1x400 RM/35	41	4234	4450
38107838	1x500 RM/35	44	5194	5455
38107839	1x630 RM/35	48	6442	6814
12/20 (24) kV				
38107840	1x35 RM/16	29	518	963
38107841	1x50 RM/16	30	662	1100
38107842	1x70 RM/16	32	854	1336
38107843	1x95 RM/16	33	1094	1609
38107844	1x120 RM/16	35	1334	1860
1550991	1X150 RM/25	36	1723	2213
38107845	1x185 RM/25	38	2059	2595
38107846	1x240 RM/25	40	2587	3163
38107847	1x300 RM/25	42	3163	3776
38107848	1x400 RM/35	45	4234	4682
38107849	1x500 RM/35	48	5194	5726
38107850	1x630 RM/35	52	6442	7103
18/30 (36) kV				
38107851	1x95 RM/16	38	1094	1852
38107852	1x150 RM/25	41	1723	2478
38107853	1x300 RM/25	47	3163	4087
38107854	1x400 RM/35	50	4234	5016