N2XS2Y

Cablu de tensiune medie PE cu conductor din cupru

N2XS2Y, VDE, cablu de tensiune medie PE conform VDE 0276-620, cu conductor din cupru, 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

Rezistenţa mecanică

Rezistent la UV

Domeniul de utilizare
Cabluri de alimentare și comandă pentru utilizare in 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
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 izolație 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 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

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

N2XS2Y

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
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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
6/10 (12) kV				
38107786	1x35 RM/16	24	518	770
38001000	1X50 RM/16	25	662	900
1552070	1X70 RM/16	26	854	1123
38107787	1x70 RM/50	27	1238	1450
38107788	1x95 RM/16	28	1094	1384
38107789	1x120 RM/16	30	1334	1623
38107029	1X150 RM/25	31	1723	1966
38107790	1x185 RM/25	33	2059	2335
1550067	1X240 RM/25	35	2587	2885
38107791	1x300 RM/25	37	3163	3480
38107792	1x400 RM/35	41	4234	4381
38107793	1x500 RM/35	43	5194	5382
12/20 (24) kV				
1552068	1X35 RM/16	28	518	914
1552069	1X50 RM/16	29	662	1049
1552041	1X70 RM/16	31	854	1289
3828017	1X95 RM/16	32	1094	1554
38107794	1x120 RM/16	34	1334	1802
1552047	1X150 RM/25	35	1723	2153
38107795	1x185 RM/25	37	2059	2533
38107796	1x240 RM/25	39	2587	3096
38107797	1x300 RM/25	42	3163	3705
38107798	1x300 RM/35	42	3274	3800
38107799	1x400 RM/35	44	4234	4519
38107800	1x500 RM/35	47	5194	5647
38107801	1x630 RM/35	51	6442	7049
18/30 (36) kV				
3036224	1X50 RM/16	34	662	1260
38107802	1x70 RM/16	36	854	1656
38107803	1x95 RM/16	37	1094	1789
38107804	1x120 RM/16	39	1334	2048
38107805	1x150 RM/25	40	1723	2409
3028167	1X185 RM/25	42	2059	2802

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

N2XS2Y

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
38107806	1x240 RM/25	44	2587	3382
38107807	1x300 RM/25	47	3163	4009
38107808	1x400 RM/35	50	4234	4934
38107809	1x500 RM/35	53	5194	6009
38107810	1x630 RM/35	56	6442	7423

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16