

NA2XS2Y

Cablu de tensiune medie PE cu conductor din aluminiu

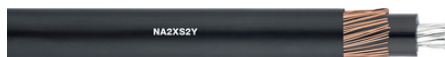
NA2XS2Y, VDE, cablu de tensiune medie PE conform VDE 0276-620, cu conductor din aluminiu, pentru pozare fixă

Informații

3 clase de tensiune:

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

Conține conductor din aluminiu solid



Potrivit pentru exterior



Rezistența mecanică



Rezistent la UV

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

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 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 (02.05.2024)

©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

NA2XS2Y

HD 620/ VDE 0276-620

Descrierea produsului

Conductor Aluminiu

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:

U₀/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.

NA2XS2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
6/10 (12) kV				
38107886	1x50 RM/16	25	182	617
38107887	1x70 RM/16	26	182	701
38107888	1x95 RM/16	28	182	805
38107889	1x120 RM/16	30	182	900
32702886	1X150 RM/25	31	283	1081
38107890	1x185 RM/25	33	283	1215
32702885	1X240 RM/25	35	283	1414
38107891	1x300 RM/25	37	283	1614
38107892	1x400 RM/35	41	394	2022
38105313	1X500 RM/35	43	394	2367
38107893	1x630 RM/35	47	394	2815
12/20 (24) kV				
38107894	1x35 RM/16	28	182	700
32701312	1X50 RM/16	29	182	767
38107895	1x70 RM/16	31	182	860
38107896	1x70 RM/25	31	283	950
38000020	1X95 RM/16	32	182	974
1552075	1X120 RM/16	34	182	1078
30018695	1X150 RM/25	35	283	1267
38106595	1X185 RM/25	37	283	1412
38106519	1X240 RM/25	39	283	1625
38107897	1x300 RM/25	41	283	1839
3033789	1X400 RM/35	44	394	2224
38107898	1x500 RM/35	47	394	2597
1550993	1X630 RM/35	50	394	3281
1552072	1X800 RM/35	56	394	3983
18/30 (36) kV				
38107899	1x50 RM/16	34	182	980
38107900	1x70 RM/16	36	182	1083
38107901	1x95 RM/16	37	182	1209
38107902	1x120 RM/16	39	182	1324
38107903	1x150 RM/25	40	283	1522
38107904	1x185 RM/25	42	283	1680

NA2XS2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
38107905	1x240 RM/25	44	283	1910
38107906	1x300 RM/25	46	283	2141
38107907	1x400 RM/35	49	394	2547
38107908	1x500 RM/35	52	394	2956
38107909	1x630 RM/35	56	394	3465