

NA2XS(FL)2Y

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

NA2XS(FL)2Y, cablu de tensiune medie PE conform VDE 0276-620, cu conductor din aluminiu, 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

Conține conductor din aluminiu solid



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 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

NA2XS(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 Aluminiiu

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:

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.

NA2XS(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				
38107624	1 x 120 RM/16	31	182	951
38107625	1 x 150 RM/25	32	283	1134
38107626	1 x 240 RM/25	36	283	1473
38107627	1 x 400 RM/35	41	394	2091
12/20 (24) kV				
38107628	1 x 70 RM/16	32	182	914
38107629	1 x 70 RM/25	32	283	1015
38107630	1 x 95 RM/25	34	283	1100
38107631	1 x 120 RM/16	35	182	1136
38106494	1 x 150 RM/25	36	283	1327
38107252	1 x 185 RM/25	38	283	1474
38107253	1 x 240 RM/25	40	283	1691
38107632	1 x 300 RM/25	42	283	1914
38106656	1 x 400 RM/35	45	394	2298
38107633	1 x 500 RM/35	48	394	2675
18/30 (36) kV				
38107634	1 x 70 RM/16	37	182	1144
38107635	1 x 95 RM/16	38	182	1273
38107636	1 x 120 RM/16	40	182	1389
38107637	1 x 150 RM/25	41	283	1590
38106590	1 x 185 RM/25	43	283	1750
38107638	1 x 240 RM/25	45	283	1984
38107639	1 x 300 RM/25	48	283	2225
38107640	1 x 400 RM/35	50	394	2629
38107641	1 x 500 RM/35	53	394	3042