

NA2XS(F)2Y

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

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

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

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

NA2XS(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 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

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.

NA2XS(F)2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Index Alu (kg/km)	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
6/10 (12) kV				
1552026	1 x 50 RM/16	145	25	617
38107610	1 x 70 RM/16	203	27	709
38107611	1 x 95 RM/16	276	28	805
38107612	1 x 120 RM/16	348	30	901
38801523	1 x 150 RM/25	435	31	1082
38106386	1 x 185 RM/25	537	33	1216
38801932	1 x 240 RM/25	696	35	1415
38802344	1 x 300 RM/25	870	37	1620
38107614	1 x 400 RM/35	1160	40	2024
38107615	1 x 400 RM/50	1160	40	2024
38107616	1 x 500 RM/35	1450	43	2369
38107617	1 x 630 RM/35	1827	47	2817
38107618	1 x 800 RM/35	2320	51	3381
38107619	1 x 1000 RM/35	2900	56	4100
12/20 (24) kV				
38107620	1 x 50 RM/16	145	29	768
38000155	1 x 70 RM/16	203	31	868
38000184	1 x 95 RM/16	276	32	975
1552028	1 x 120 RM/16	348	34	1079
38107621	1 x 150 RM/16	435	35	1268
3037568	1 x 150 RM/25	435	35	1268
1552029	1 x 185 RM /25	537	37	1413
38801987	1 x 240 RM/25	696	39	1626
38801756	1 x 300 RM/25	870	41	1845
38801724	1 x 400 RM/35	1160	44	2226
38801988	1 x 500 RM/35	1450	47	2599
38801986	1 x 630 RM/35	1827	51	3093
1552065	1 x 800 RM/35	2320	56	3727
38103208	1 x 1000 RM/35	2900	61	4450
18/30 (36) kV				
38000116	1 x 50 RM/16	145	34	981
38107622	1 x 70 RM/16	203	36	1085
38000476	1 x 95 RM/16	276	37	1211

NA2XS(F)2Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Index Alu (kg/km)	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
38107623	1 x 95 RM/35	396	37	1211
38106295	1 x 120 RM/16	348	39	1325
38105412	1 x 150 RM/25	435	40	1524
38106387	1 x 185 RM/25	537	42	1681
1552031	1 x 240 RM/25	696	44	1912
38105413	1 x 300 RM/25	870	46	2150
1552033	1 x 400 RM/35	1160	49	2550
1552045	1 x 500 RM/35	1450	52	2959
1552030	1 x 630 RM/35	1827	56	3498
38106514	1 x 800 RM/35	2320	61	4152