

NA2XS(FL)2Y

Cavo PE per media tensione longitudinalmente e trasversalmente impermeabile con conduttore in alluminio

NA2XS(FL)2Y, VDE, Cavo PE per media tensione conforme a VDE 0276-620, con conduttore in alluminio, longitudinalmente e trasversalmente impermeabile, per installazione fissa

Info

3 classi di tensione:

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

With aluminium conductor



Per esterno



Resistenza meccanica



Resistente ai raggi UV



Impermeabile

Applicazione

Impiegato come cavo per posa fissa di energia e comando con i seguenti ambiti d'impiego:

All'aperto, in acqua, interrata e in ambienti interni

Nelle canaline per le reti industriali EVU e di distribuzione

Adatto anche per condizioni di impiego nelle quali occorre impedire l'ingresso di acqua longitudinalmente e trasversalmente dopo un danno meccanico

Nel terreno senza ulteriore e adeguata protezione sottosuolo conforme a HD 620/VDE 0276-620 Parte 10-C (punto 4): profondità minima di posa normale 0,6 m, sotto a carreggiate almeno 0,8 m

Caratteristiche del prodotto

Adatto per forti sollecitazioni meccaniche durante la posa e il funzionamento grazie alla guaina isolante in PE

Portata di corrente conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, tabella 7 (interrato a una temperatura del terreno di +20 °C)

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

NA2XS(FL)2Y

conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) per posa interrata e tabella 8 (in aria a una temperatura dell'aria di +30 °C conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) in caso di utilizzo all'aperto, in ogni caso nel rispetto della correzione/riduzione della portata di corrente eventualmente necessaria ai sensi di VDE 0298-4, nonché VDE 0298-4 (ved. anche allegato al catalogo T12) per l'installazione nell'edificio e suoi dintorni

Riferimenti normativi/approvazioni

HD 620/ VDE 0276-620

Costruzione

Conduttore in alluminio

Abbreviazione "rm": r = conduttore circolare; m = conduttore multipolare

Isolamento dei conduttori: polietilene reticolato (XLPE)

Schermatura costituita da fili di rame con uno o due nastri protettivi

Banda orizzontalmente schermata

Nastro metallico con guaina isolante PE a stretto contatto

Guaina: PE nera

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 ETIM 5.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001140 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Cordatura conduttori:	Multipolare
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 15 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Tensione di prova:	In base alla tensione nominale: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV 18/30 kV: 45 kV
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -40 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +90 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

NA2XS(FL)2Y

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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