

NA2XS2Y

Cavo PE per media tensione con conduttore in alluminio

NA2XS2Y, VDE, Cavo PE per media tensione conforme a VDE 0276-620, con conduttore in alluminio, 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

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

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 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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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

NA2XS2Y

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

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.

NA2XS2Y

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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
38107905	1x240 RM/25	44	283	1910

NA2XS2Y

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