

N2XS2Y

Cavo PE per media tensione con conduttore in rame

N2XS2Y, VDE, Cavo PE per media tensione conforme a VDE 0276-620, con conduttore in rame, per installazione fissa

Info

3 classi di tensione:

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

Con conduttore in rame



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 (24.12.2023)

©2023 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

N2XS2Y

HD 620/ VDE 0276-620

Costruzione

Conduttore in rame

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.

N2XS2Y

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
6/10 (12) kV				
38107786	1x35 RM/16	24	518	770
38001000	1X50 RM/16	25	662	900
1552070	1X70 RM/16	26	854	1123
38107787	1x70 RM/50	27	1238	1450
38107788	1x95 RM/16	28	1094	1384
38107789	1x120 RM/16	30	1334	1623
38107029	1X150 RM/25	31	1723	1966
38107790	1x185 RM/25	33	2059	2335
1550067	1X240 RM/25	35	2587	2885
38107791	1x300 RM/25	37	3163	3480
38107792	1x400 RM/35	41	4234	4381
38107793	1x500 RM/35	43	5194	5382
12/20 (24) kV				
1552068	1X35 RM/16	28	518	914
1552069	1X50 RM/16	29	662	1049
1552041	1X70 RM/16	31	854	1289
3828017	1X95 RM/16	32	1094	1554
38107794	1x120 RM/16	34	1334	1802
1552047	1X150 RM/25	35	1723	2153
38107795	1x185 RM/25	37	2059	2533
38107796	1x240 RM/25	39	2587	3096
38107797	1x300 RM/25	42	3163	3705
38107798	1x300 RM/35	42	3274	3800
38107799	1x400 RM/35	44	4234	4519
38107800	1x500 RM/35	47	5194	5647
38107801	1x630 RM/35	51	6442	7049
18/30 (36) kV				
3036224	1X50 RM/16	34	662	1260
38107802	1x70 RM/16	36	854	1656
38107803	1x95 RM/16	37	1094	1789
38107804	1x120 RM/16	39	1334	2048
38107805	1x150 RM/25	40	1723	2409
3028167	1X185 RM/25	42	2059	2802
38107806	1x240 RM/25	44	2587	3382

Ultimo aggiornamento (24.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

N2XS2Y

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
38107807	1x300 RM/25	47	3163	4009
38107808	1x400 RM/35	50	4234	4934
38107809	1x500 RM/35	53	5194	6009
38107810	1x630 RM/35	56	6442	7423

Ultimo aggiornamento (24.12.2023)

©2023 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