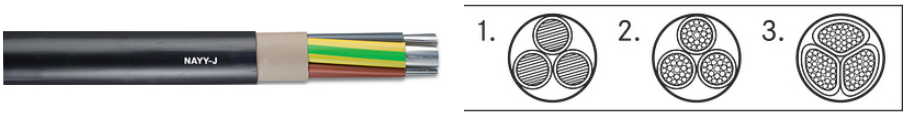
NAYY-J, NAYY-O

Cavo interrato in PVC con posa fissa e conduttori in alluminio

Cavo di alimentazione NAYY-J, VDE, PVC a norma HD603 / VDE 0276-603, cavi con conduttore in alluminio per interramento diretto, installazione in edifici e fissa

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
With aluminium conductor



Per esterno

Applicazione

Impiegato come cavo per posa fissa di energia e comando con i seguenti ambiti d'impiego:
In ambienti interni ed esterni
Interramento senza protezione aggiuntiva secondo la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - parte3-G (punto 4) che regola i cavi in PVC per interramento diretto: profondità minima della posa 0,6 m, ma almeno 0,8 m sotto strada
Nel cemento entro i limiti di temperatura di esercizio massima del cavo di +70 °C secondo la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - parte 3-G (punto 4) che regola i cavi in PVC per interramento diretto

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
La sollecitazione a trazione massima per i conduttori in alluminio durante l'installazione è pari a 30 N/mm^2 secondo HD 603/VDE 0276-603: parte 1 Appendice A.4.12 e parte 3-G punto 4
Portata di corrente secondo HD 603/VDE 0276-603, parte 3-G, Tabella 14 (interrato a una temperatura del suolo di +20 °C secondo HD 603/VDE 0276-603, parte 3-G, punto 5) per passaggio sotterraneo e Tabella 15 (in aria a una temperatura di +30 °C secondo HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, punto 5) quando usato all'aperto; comunque sempre considerando le correzioni/declassamenti di corrente nominale secondo VDE 0298-4, per l'installazione in edifici (vedere anche tabella T12)

Riferimenti normativi/approvazioni

HD 603/VDE 0276-603

Costruzione

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

NAYY-J, NAYY-O

Conduttore in alluminio
Abbreviazioni "re", "se":r = rotondo;s = settoriale;e = unifilare;
Isolamento del conduttore in PVC
Riempitivo a copertura dei conduttori
Guaina esterna in PVC

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell’alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Secondo VDE 0293-308 (tabella T9)
Cordatura conduttori:	Unifilare o multifilare
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 12 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 0,6/1,0 kV
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	J = con conduttore giallo/verde O = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5 °C a +50 °C Posa fissa: da -30 °C a +70 °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.

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

NAYY-J, NAYY-O

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Peso dell'alluminio kg/km	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
NAYY-O				
3036547	1 x 70rm	203	18.0	410
3036548	1 x 95rm	276	20.0	570
3036549	1 x 120rm	348	21.0	620
3036550	1 x 150rm	435	23.0	735
3036551	1 x 185rm	536	25.0	845
3036552	1 x 240rm	696	28.0	1100
1552022	1 x 300rm	870	30.0	1379
NAYY-J				
1552010	4 x 35re	406	29	1170
1552011	4 x 50se	580	30	1305
1552012	4 x 70se	812	35	1730
1552013	4 x 95se	1102	39	2205
1552014	4 x 120se	1392	42	2655
1552015	4 x 150se	1740	46	3150
1552016	4 x 185se	2146	51	3925
1552017	4 x 240se	2784	60	4880

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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