

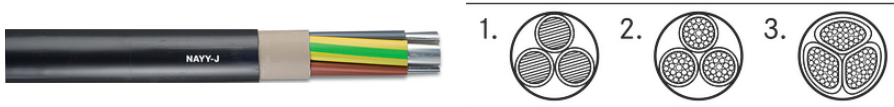
NAYY-J, NAYY-O

Fast dragen PVC-jordkabel med aluminiumledare

NAYY-J, VDE, PVC-strömkabel enl. HD603 / VDE 0276-603, kablar med aluminiumledare för direkt nedgrävning, byggnadsinstallation och fast installation

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
With aluminium conductor



Lämplig för användning utomhus

Användningsområden

Kraftkabel för fast installation i följande applikationer:

För användning inom- och utomhus

Förläggning direkt i mark utan skydd enligt VDE-standarden HD 603/VDE 0276-603 - Del 3-G (punkt 4) gällande PVC-kablar för direkt förläggning i mark: normalt lägsta installationsdjup 0,6 m, men under vägar minst 0,8 m

I betong med ledartemperatur under kabelns maximala drifttemperatur på +70 °C enligt VDE-standarden HD 603/VDE 0276-603 - del 3-G (punkt 4) gällande PVC-kablar för direkt förläggning i mark

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Maximal dragbelastning för aluminiumledare under installation är 30 N/mm² enligt HD 603/VDE 0276-603: del 1, bilaga A.4.12 och del 3-G, punkt 4

Märkström enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, tabell 14 (i jord vid +20 °C marktemperatur enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, punkt 5) för dragning av jordkabel och tabell 15 (i luften vid en lufttemperatur på +30 °C enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, punkt 5) vid användning utomhus; ta alltid med korrigeringar/minskningar av märkströmmen i beräkningen som kan vara nödvändiga enligt VDE 0298-4 och VDE 0298-4 (se även katalogens bilaga T12) för installation i och på byggnader

Standarder/Godkännanden

HD 603/VDE 0276-603

Design

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

NAYY-J, NAYY-O

Aluminiumledare

Förkortningar "re", "se":

r = rund ledare;

s = sektorformad ledare;

e = solid ledare;

Ledarisolering: baserad på PVC

Runt ledarna ligger en fyllnadsmassa

Ytermantel: Baserad på PVC

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Enligt VDE 0293-308 bilaga T9)
Ledaruppbyggnad:	Enkelledare eller mångledare
Minsta böjningsradie:	Fast: 12 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	J = med grön/gul skyddsledare O = utan grön/gul skyddsledare
Temperaturområde:	Under installation: -5 °C till +50 °C Fast: -30 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Aluminiumbas, utgångspunkt: exklusive aluminium. Se lapp.se/service för definition och beräkning av aluminiumpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Icke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

NAYY-J, NAYY-O

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Aluminiumindex (kg/km)	Yttre diameter (mm)	Vikt (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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16