

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Flexibel enkelledare av gummi med 1,8/3 kV märkspänning

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, VDE-certifierad, anslutningskabel, ledarisation av gummi med ytermantel, klass 5, oljebeständig, VDE 0250-602

Info

Kollektivtrafik

Intern ledningsdragning i paneler



Oljeresistent

Fördelar

Arrangemang av enkelledarkablar NSGAFÖU enligt VDE 0250 Part 602 med nominell spänning på minst U_0/U : 1,8/3 kV kan användas till kortslutningsskyddad och jordfelssäker installation upp till 1000 V enligt VDE 0100 Part 520 och VDE 0298 Part 3

Användningsområden

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Spårbundna fordon, bussar, ställverk (kortslutningssäker upp till 1000 V), strömfördelare (kortslutningssäkra upp till 1000 V)

I gångar, rör, ledningar eller kabelkanaler med lock

Buntade eller för anslutning av rörliga delar

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Oljeresistent enligt EN 60811-404

Normativa märkspänningsklasser U_0/U 0,6/1 kVac och 3,6/6 kVac finns tillgängliga vid förfrågan

Ytterdiametern som anges per artikelnumret i tabellen är maxvärden

Standarder/Godkännanden

<VDE> NSGAFÖU 1,8/3 kV kabelgodkännande enligt VDE 0250-602

Senaste uppdatering (18.04.2024)

©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

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar

Ledarisolering: gummiblandning typ 3GI3

Yttre skikt: gummiblandning, typ 5GM3

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Flexibel: 10 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 1,8/3 kV

Provspänning:

6000 V

Märkström:

Enligt VDE 0298 del 4, tabell 15

Temperaturområde:

Vid dragning: -25 °C till +80 °C

Fast: -40 °C till +90 °C

Observera

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

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Ikke 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.

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Art nr	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1600300	1.5	7	14,4	60
1600301	2.5	7.5	24	70
1600302	4	9	38,4	90
1600303	6	9.5	57,6	120
1600304	10	11	96	180
1600305	16	13	153,6	250
1600306	25	15	240	390
1600307	35	16.5	336	470
1600308	50	18	480	625
1600309	70	20.5	672	880
1600310	95	24	912	1190
1600311	120	26	1152	1430
1600312	150	28	1440	1750
1600313	185	31	1776	2160
1600314	240	34.5	2304	2640
3026826	300	38	2880	3545