

NYCY

Fast installation, direkt i jord; PVC-kabel med koncentrisk, spiralformad kopparledare och kopparband i motspiral

NYCY, <VDE>, kraftkabel i PVC enligt HD603/VDE 0276-603. För fast installation i byggnader och utomhus med koncentrisk, spiralformad jordledare

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Med koncentrisk spiralformad kopparledare



Lämplig för användning utomhus

Fördelar

Koncentrisk ledare för jord (PE)

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

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 för NYCY med tre eller fyra ledare samt ytterligare en koncentrisk skyddsledare

Senaste uppdatering (06.03.2020)

©2020 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

NYCY

HD 627/VDE 0276-627 för NYCY från sju ledare samt ytterligare en koncentrisk skyddsledare

Design

Ledare av blank koppartråd

Förkortningar "re", "rm", "se", "sm":

r = rund ledare;

s = sektorformad ledare

e = solid ledare;

m = mångtrådig ledare

Ledarisolering: baserad på PVC

Runt ledarna ligger en fyllnadsmassa

Koncentrisk, spiralformad yttre ledare av blank koppartråd med induktansreducerande kopparband i motspiral

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:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Enkelledare eller mångledare
Minsta böjningsradie:	Fast: 12 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Provspänning:	4000 V
Temperaturområde:	Under installation: -5°C till +50°C Fast: -40°C till +70°C

Observera

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

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).

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter [mm]	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15503003	2 x 1,5re/1,5	14	52	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14	66	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15	81	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17	133	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20	205	580
1550337	24 x 1,5re/6	26	413	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15	104	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16	128	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18	200	530
1550355	16 x 2,5re/6	23	451	950
15503223	4 x 4re/4	18	200	485
15503233	4 x 6re/6	19	297	616

Senaste uppdatering (06.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16