

N2XCH

Halogenfri kraftkabel med koncentrisk kopparledare

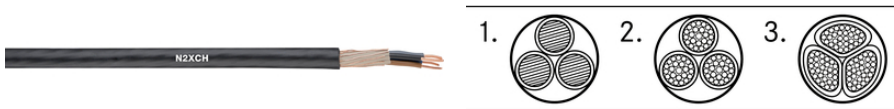
N2XCH, VDE, halogenfri starkströmkabel med koncentrisk ledare enligt HD 604/VDE 0276-604. Byggnadsinstallation med förbättrad reaktion vid brandpåverkan, för fast dragning

Info

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

Halogenfria alternativ till PVC-jordkabel NYCY

Med koncentrisk kopparledare



Flamhämmande



Halogenfri

Fördelar

Koncentrisk ledare för jord (PE)

Användningsområden

För installation på eller under puts

Fast installation inomhus, i luft eller betong

För byggnader eller industrianläggningar med många människor eller värdefulla tillgångar

Inte för direkt förläggning i mark eller i vatten

Utomhusförläggning endast skyddad från direkt solljus eller andra extern påverkan

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-3-24

Halogenfri enligt IEC 60754-1

(mängd halogen syra i gasform)

Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Senaste uppdatering (13.02.2020)

©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

N2XCH

Standarder/Godkännanden

HD 604/VDE 0276-604

Design

Ledare av blank koppartråd

Förkortningar "re", "rm", "se", "sm":

r = rund ledare;

s = sektorformad ledare

e = solid ledare;

m = mångtrådig ledare

Ledarisolering: Tvärbunden polyetylen (XLPE)

Runt ledarna ligger en fyllnadsmassa

Koncentrisk jordledare: Blanka koppartrådar

Ytermantel : halogenfri , termoplastiskt polyolefin blandning

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:

Enkelledare: 15 x kabeldiametern

Mångledare: 12 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 0,6/1,0 kV

Provspänning:

4000 V

Temperaturområde:

Under installation: -5 °C till +90 °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.

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.

N2XCH

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter [mm]	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	11.1	53	172
30017696	2x2,5 RE/2,5	11.9	80	213
30017697	2x4 RE/4	14.0	122	322
30017698	2x6 RE/6	15.0	183	410
30017699	2x10 RE/10	17.0	311	550
1550661	2x16 RE/16	19.0	490	790
30017701	3x1,5 RE/1,5	11.5	67	190
30017702	3x2,5 RE/2,5	12.3	103	239
30017703	3x4 RE/4	13.5	160	314
30017704	3x6 RE/6	14.9	242	410
30017705	3x10 RE/10	16.8	406	600
1550667	3x16 RE/16	19.9	643	896
30017707	3x25 RM/16	25.3	1001	1360
30017708	3x35 RM/16	29.2	1400	1795
1550670	3x50 SM/25	32.0	2003	2460
1550671	3x70 SM/35	36.0	2794	3080
1550672	3x95 SM/50	39.0	3296	4310
1550673	3x120 SM/70	42.0	4785	5233
1550674	3x150 SM/70	48.0	5100	5788
1550675	3x185 SM/95	49.5	6381	7150
1550676	3x240 SM/120	54.0	8240	9273
30017716	4x1,5 RE/1,5	12.2	80	217
30017717	4x2,5 RE/2,5	13.2	129	275
30017718	4x4 RE/4	14.5	202	365
30017719	4x6 RE/6	15.9	296	479
30017720	4x10 RE/10	18.0	504	709
1550682	4x16 RE/16	21.5	796	1068
30017722	4x25 RM/16	25.6	1142	1526
30017723	4x35 RM/16	26.9	1526	1814
1550685	4x50 SM/25	29.6	2203	2405
1550686	4x70 SM/35	34.0	3082	3378
1550687	4x95 SM/50	38.5	4208	4568
1550688	4x120 SM/70	44.7	5388	5773
1550689	4x150 SM/70	46.6	6540	6921

Senaste uppdatering (13.02.2020)

©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

N2XCH

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter [mm]	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1550690	4x185 SM/95	53.8	8195	8866
1550691	4x240 SM/120	57.6	10546	11167
30017730	7x1,5 RE/2,5	15.0	133	360
30017731	7x2,5 RE/2,5	16.0	200	378
30017733	7x4 RE/4	18.0	315	599
30017734	7x6 RE/6	19.0	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	17.2	177	420
1550697	10x2,5 RE/4	18.9	287	550
30017735	12x1,5 RE/2,5	18.0	205	437
30017736	12x2,5 RE/4	19.5	334	589
30017737	12x4 RE/6	23.0	528	920
1550701	16x1,5 RE/4	20.0	275	686
1550702	16x2,5 RE/6	20.9	450	805
30017738	24x1,5 RE/6	22.7	413	764
30017739	24x2,5 RE/10	26.0	695	1189
30017740	30x1,5 RE/6	23.9	499	880
3017741	30x2,5 RE/10	26.6	840	1238

Senaste uppdatering (13.02.2020)

©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