

## N2XSY

Mellanspänningskabel i PVC med kopparledare

N2XSY, VDE, mellanspänningskabel i PVC enligt VDE 0276-620, med kopparledare, för fast dragning

### Info

3 spänningsklasser: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV

Med kopparledare



### Användningsområden

Kraftkabel för fast installation i följande applikationer:

Inomhus, utomhus, i vatten och i mark

På kabelstegar för industri- och distributionsnät

I mark utan krav på extra skydd, enligt HD 620/VDE 0276-620 del 10-C (punkt 4): normalt minsta installationsdjup 0,6 m, under körbanor minst 0,8 m

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Strömbelastbarhet enligt HD 620/VDE 0276-620, del 10-C, tabell 7 (i mark vid +20°C omgivningstemperatur enligt HD 620/VDE 0276-620, del 10-C, punkt 5) för dragning i mark och tabell 8 (i luft vid en lufttemperatur på +30°C enligt HD 620/VDE 0276-620, del 10-C, punkt 5) vid användning utomhus, alltid under beaktande av en eventuellt nödvändig korrektion respektive reduktion av strömbelastbarheten enligt VDE 0298-4 och VDE 0298-4 (se även bilaga T12 i katalogen) för installation i och på byggnader

### Standarder/Godkännanden

HD 620/ VDE 0276-620

### Design

Ledare i koppar

Förkortningen "rm": r = rund ledare, m = flertrådig ledare

Ledarisolering: Tvärbunden polyetylen (XLPE)

Skärm av koppartrådar med en eller två tvärgående ledningsspiraler i koppar

Mantel: PVC, röd

### Tekniska data

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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

## N2XSY

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 ETIM 5.0 Class-beskrivning: Mellanspänningskabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001140 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Mellanspänningskabel
Ledaruppbyggnad:	Flertrådig
Minsta böjningsradie:	Fast: 15 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Provspänning:	Beroende på märkspänningen: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV 18/30 kV: 45 kV
Temperaturområde:	Under installation: -5 °C till +50 °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.

Aluminiumbas, utgångspunkt: exklusive aluminium. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av aluminiumpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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.

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
6/10 (12) kV				
3037523	1X35 RM/16	24	518	867
3022192	1X50 RM/16	25	662	1001
38007455	1X70 RM/16	26	854	1232
3037524	1X95 RM/16	28	1094	1500
38101056	1X120 RM/16	30	1334	1746
1550537	1X150 RM/25	31	1723	2095
38007456	1X185 RM/25	33	2059	2472
1550538	1X240 RM/25	35	2587	3032
38100269	1X300 RM/25	37	3163	3637
38101815	1X400 RM/35	40	4234	4535
38101814	1X500 RM/35	43	5194	5566
38107775	1x630 RM/35	47	6442	6935
12/20 (24) kV				
1552067	1X35 RM/16	28	518	1030
1552040	1X50 RM/16	29	662	1169
38300006	1X70 RM/16	31	854	1410
3801425	1X95 RM/16	32	1094	1689
38100617	1X120 RM/16	34	1334	1944
1550554	1X150 RM/25	35	1723	2301
38107776	1x185 RM/25	37	2059	2689
38300015	1X240 RM/25	39	2587	3262
38300017	1X300 RM/25	42	3163	3882
38101817	1X400 RM/35	44	4234	4797
38101816	1X500 RM/35	47	5194	5850
38107777	1x630 RM/35	51	6442	7237
38107778	1x800 RM/35	56	8074	9058
18/30 (36) kV				
38107779	1x35 RM/16	24	518	770
38300014	1X50 RM/16	34	662	1403
38107780	1x70 RM/16	36	854	1656
38801995	1X95 RM/16	37	1094	1947
38300009	1X120 RM/16	39	1334	2213
38107781	1x150 RM/25	40	1723	2580
38107782	1x185 RM/25	42	2059	2980

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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

**N2XSY**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
38106711	1X240 RM/25	44	2587	3570
38107783	1x300 RM/25	47	3163	4208
38107784	1x400 RM/35	50	4234	5147
38107785	1x500 RM/35	53	5194	6244

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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