

## NA2XSY

Mellanspänningskabel i PVC med aluminiumledare

NA2XSY, VDE, mellanspänningskabel i PVC enligt VDE 0276-620, med aluminiumledare, för fast dragning

### Info

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

With aluminium conductor



### 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

Aluminiumledare

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 (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

## NA2XSY

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				
38107855	1x50 RM/16	25	182	719
38107856	1x70 RM/16	26	182	810
38107857	1x70 RM/35	27	394	1000
38107858	1x95 RM/16	28	182	921
38107859	1x120 RM/16	30	182	1022
38107860	1x150 RM/25	31	283	1209
38107861	1x185 RM/25	33	283	1351
38107862	1x240 RM/25	35	283	1561
38107863	1x300 RM/25	37	283	1771
3038844	1X400 RM/35	40	394	2184
38107864	1x500 RM/35	43	394	2517
12/20 (24) kV				
38107865	1x50 RM/16	29	182	889
38107866	1x70 RM/16	31	182	988
38107867	1x95 RM/16	32	182	1109
38107868	1x120 RM/16	34	182	1220
38107869	1x150 RM/25	35	283	1414
38802239	1X185 RM/25	37	283	1567
38107870	1x240 RM/25	39	283	1791
38107871	1x300 RM/25	41	283	2014
38107872	1x400 RM/35	44	394	2412
38107873	1x500 RM/35	47	394	2798
18/30 (36) kV				
38107874	1x50 RM/16	34	182	1124
38107875	1x70 RM/16	36	182	1234
38107876	1x70 RM/25	36	283	1300
38107877	1x95 RM/16	37	182	1367
38107878	1x120 RM/16	39	182	1488
38107879	1x150 RM/25	40	283	1692
38107880	1x185 RM/25	42	283	1858
38107881	1x240 RM/25	44	283	2099
38107882	1x300 RM/25	46	283	2339
38107883	1x400 RM/35	49	394	2758
38107884	1x500 RM/35	52	394	3189

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

**NA2XSY**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
38107885	1x630 RM/35	56	394	3724

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