

## NA2XS(F)2Y

I längsled vattentät mellanspänningskabel i PE med aluminiumledare

NA2XS(F)2Y, VDE, mellanspänningskabel i PE enligt VDE 0276-620, med aluminiumledare, i längdled vattentät, för fast dragning

### Info

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

With aluminium conductor



Lämplig för användning utomhus



Mekanisk resistens



UV-beständig



Vattentät

### Användningsområden

Kraftkabel för fast installation i följande applikationer:

Inomhus, utomhus, i vatten och i mark

På kabelstegar för industri- och distributionsnät

Lämplig även för applikationer där vatten i längsled inuti kabeln bör undvikas

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

Lämplig för kraftig, mekanisk belastning vid dragning och drift tack vare PE-manteln

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

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

## NA2XS(F)2Y

### 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

I längdled vattentät bandering

Ytermantel: PE, svart

### Tekniska data

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:

$U_0/U$ : 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:

Vid kabeldragning: -40 °C till +70 °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.

**NA2XS(F)2Y**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Aluminiumindex (kg/km)	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
6/10 (12) kV				
1552026	1 x 50 RM/16	145	25	617
38107610	1 x 70 RM/16	203	27	709
38107611	1 x 95 RM/16	276	28	805
38107612	1 x 120 RM/16	348	30	901
38801523	1 x 150 RM/25	435	31	1082
38106386	1 x 185 RM/25	537	33	1216
38801932	1 x 240 RM/25	696	35	1415
38802344	1 x 300 RM/25	870	37	1620
38107614	1 x 400 RM/35	1160	40	2024
38107615	1 x 400 RM/50	1160	40	2024
38107616	1 x 500 RM/35	1450	43	2369
38107617	1 x 630 RM/35	1827	47	2817
38107618	1 x 800 RM/35	2320	51	3381
38107619	1 x 1000 RM/35	2900	56	4100
12/20 (24) kV				
38107620	1 x 50 RM/16	145	29	768
38000155	1 x 70 RM/16	203	31	868
38000184	1 x 95 RM/16	276	32	975
1552028	1 x 120 RM/16	348	34	1079
38107621	1 x 150 RM/16	435	35	1268
3037568	1 x 150 RM/25	435	35	1268
1552029	1 x 185 RM /25	537	37	1413
38801987	1 x 240 RM/25	696	39	1626
38801756	1 x 300 RM/25	870	41	1845
38801724	1 x 400 RM/35	1160	44	2226
38801988	1 x 500 RM/35	1450	47	2599
38801986	1 x 630 RM/35	1827	51	3093
1552065	1 x 800 RM/35	2320	56	3727
38103208	1 x 1000 RM/35	2900	61	4450
18/30 (36) kV				
38000116	1 x 50 RM/16	145	34	981
38107622	1 x 70 RM/16	203	36	1085
38000476	1 x 95 RM/16	276	37	1211
38107623	1 x 95 RM/35	396	37	1211

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

**NA2XS(F)2Y**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Aluminiumindex (kg/km)	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
38106295	1 x 120 RM/16	348	39	1325
38105412	1 x 150 RM/25	435	40	1524
38106387	1 x 185 RM/25	537	42	1681
1552031	1 x 240 RM/25	696	44	1912
38105413	1 x 300 RM/25	870	46	2150
1552033	1 x 400 RM/35	1160	49	2550
1552045	1 x 500 RM/35	1450	52	2959
1552030	1 x 630 RM/35	1827	56	3498
38106514	1 x 800 RM/35	2320	61	4152

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