

NA2XS(FL)2Y

I längs- och tvärled vattentät mellanspänningskabel i PE med aluminiumledare

NA2XS(FL)2Y, VDE, mellanspänningskabel i PE enligt VDE 0276-620, med aluminiumledare, i längd- och tvärled 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 längs- och tvärled 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

NA2XS(FL)2Y

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

I längdled vattentät bandering

Metallband med PE-mantel fast förbundet

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:

U₀/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 för definition och beräkning av aluminiumpris.

Se våra standardlängder på: 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(FL)2Y

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
6/10 (12) kV				
38107624	1 x 120 RM/16	31	182	951
38107625	1 x 150 RM/25	32	283	1134
38107626	1 x 240 RM/25	36	283	1473
38107627	1 x 400 RM/35	41	394	2091
12/20 (24) kV				
38107628	1 x 70 RM/16	32	182	914
38107629	1 x 70 RM/25	32	283	1015
38107630	1 x 95 RM/25	34	283	1100
38107631	1 x 120 RM/16	35	182	1136
38106494	1 x 150 RM/25	36	283	1327
38107252	1 x 185 RM/25	38	283	1474
38107253	1 x 240 RM/25	40	283	1691
38107632	1 x 300 RM/25	42	283	1914
38106656	1 x 400 RM/35	45	394	2298
38107633	1 x 500 RM/35	48	394	2675
18/30 (36) kV				
38107634	1 x 70 RM/16	37	182	1144
38107635	1 x 95 RM/16	38	182	1273
38107636	1 x 120 RM/16	40	182	1389
38107637	1 x 150 RM/25	41	283	1590
38106590	1 x 185 RM/25	43	283	1750
38107638	1 x 240 RM/25	45	283	1984
38107639	1 x 300 RM/25	48	283	2225
38107640	1 x 400 RM/35	50	394	2629
38107641	1 x 500 RM/35	53	394	3042