

N2XS(F)2Y

I längsled vattentät mellanspänningskabel i PE med kopparledare

N2XS(F)2Y, VDE, mellanspänningskabel i PE enligt VDE 0276-620, med kopparledare, i längdled vattentät, för fast dragning

Info

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

Med kopparledare



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 (27.04.2024)

©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

N2XS(F)2Y

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

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:

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.

N2XS(F)2Y

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
6/10 (12) kV				
38107811	1x35 RM/16	24	518	770
38107812	1x50 RM/16	25	662	900
38106992	1X70 RM/16	26	854	1124
3029947	1X95 RM/16	28	1094	1385
38105277	1X120 RM/16	30	1334	1624
1552073	1X150 RM/25	31	1723	1967
38103192	1X185 RM/25	33	2059	2336
30013473	1X240 RM/25	35	2587	2886
38107813	1x300 RM/25	37	3163	3481
38107814	1x400 RM/35	40	4234	4383
38107815	1x500 RM/35	43	5194	5384
38107816	1x630 RM/35	47	6442	6738
12/20 (24) kV				
38801817	1X35 RM/16	28	518	914
38107817	1x50 RM/16	29	662	1050
32700792	1X70 RM/16	31	854	1290
30013472	1X95 RM/16	32	1094	1555
38802324	1X120 RM/16	34	1334	1803
1552043	1X150 RM/25	35	1723	2155
38107818	1x185 RM/25	37	2059	2534
32703444	1X240 RM/25	39	2587	3098
38107819	1x300 RM/25	41	3163	3707
38107820	1x400 RM/35	44	4234	4610
1552048	1X500 RM/35	47	5194	5649
1552042	1X630 RM/35	51	6442	7051
18/30 (36) kV				
38107821	1x50 RM/16	34	662	1261
38107822	1x70 RM/16	36	854	1507
38107823	1x95 RM/16	37	1094	1790
38107824	1x120 RM/16	39	1334	2050
1552044	1X150 RM/25	40	1723	2411
1550992	1X185 RM/25	42	2059	2803
38106652	1X240 RM/25	44	2587	3384
38107825	1x300 RM/25	46	3163	4011

N2XS(F)2Y

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
38107826	1x400 RM/35	49	4234	4937
38104163	1X500 RM/35	53	5194	6012
38107827	1x630 RM/35	56	6442	7425
38107828	1x800 RM/35	61	8074	9226