

NA2XS2Y

Cabo de tensão média PE com condutor de alumínio

Cabo de tensão média PE, NA2XS2Y, VDE, conforme VDE 0276-620, com condutor de alumínio, para instalação fixa

Info

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

With aluminium conductor



Adequado para uso externo



Resistência mecânica



Resistente a UV

Âmbitos de aplicação

Como cabo fixo de controle e ligação com as seguintes aplicações:

Ao ar livre, na água, na terra e em ambientes internos

Em dutos de cabos para a indústria de abastecimento de energia e redes de distribuição

No solo, sem proteção adicional e adequada para a subcamada, de acordo com a norma HD 620/VDE 0276-620 Parte 10-C (Ponto 4): Profundidade mínima normal de instalação de 0,6 m, sob as faixas de rotação, pelo menos de 0,8 m

Características do produto

Ideal para alta carga mecânica em transferência e operação com base na cobertura PE

Capacidade da corrente de acordo com HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, Tabela 7 (no solo com temperatura ambiente do solo de +20 °C, de acordo com HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, Ponto 5) para aterramento, e tabela 8 (no ar com temperatura do ar de +30 °C, de acordo com HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, Ponto 5) para utilização em área externa, observando sempre a correção/redução eventualmente necessária da capacidade da corrente de acordo com VDE 0298-4 e VDE 0298-4 (ver também o apêndice T12 do catálogo) com relação à instalação dentro e fora de edifícios

Referências às normas / Aprovações

HD 620/ VDE 0276-620

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

NA2XS2Y

Projeto do produto

Condutor em alumínio

Abreviação "rm": r = condutor redondo; m = condutor de múltiplos fios

Isolamento do condutor: Polietileno conectado (VPE)

Blindagem de fios de cobre com uma ou duas fitas de cobre aplicadas helicoidalmente

Revestimento: PE preto

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 Descrição da classe ETIM 5.0: Cabo de tensão média
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001140 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de tensão média
Projeto do condutor:	Múltiplos fios
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 15 x o diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U : 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Tensão de ensaio:	De acordo com a tensão nominal: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV 18/30 kV: 45 kV
Faixa de temperatura:	Na instalação: -40°C até +70°C Instalação fixa: -40°C a +90°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: excluindo o cobre. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Produto comercial, nenhum produto Lapp

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

NA2XS2Y

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
6/10 (12) kV				
38107886	1x50 RM/16	25	182	617
38107887	1x70 RM/16	26	182	701
38107888	1x95 RM/16	28	182	805
38107889	1x120 RM/16	30	182	900
32702886	1X150 RM/25	31	283	1081
38107890	1x185 RM/25	33	283	1215
32702885	1X240 RM/25	35	283	1414
38107891	1x300 RM/25	37	283	1614
38107892	1x400 RM/35	41	394	2022
38105313	1X500 RM/35	43	394	2367
38107893	1x630 RM/35	47	394	2815
12/20 (24) kV				
38107894	1x35 RM/16	28	182	700
32701312	1X50 RM/16	29	182	767
38107895	1x70 RM/16	31	182	860
38107896	1x70 RM/25	31	283	950
38000020	1X95 RM/16	32	182	974
1552075	1X120 RM/16	34	182	1078
30018695	1X150 RM/25	35	283	1267
38106595	1X185 RM/25	37	283	1412
38106519	1X240 RM/25	39	283	1625
38107897	1x300 RM/25	41	283	1839
3033789	1X400 RM/35	44	394	2224
38107898	1x500 RM/35	47	394	2597
1550993	1X630 RM/35	50	394	3281
1552072	1X800 RM/35	56	394	3983
18/30 (36) kV				
38107899	1x50 RM/16	34	182	980
38107900	1x70 RM/16	36	182	1083
38107901	1x95 RM/16	37	182	1209
38107902	1x120 RM/16	39	182	1324
38107903	1x150 RM/25	40	283	1522
38107904	1x185 RM/25	42	283	1680

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16



NA2XS2Y

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
38107905	1x240 RM/25	44	283	1910
38107906	1x300 RM/25	46	283	2141
38107907	1x400 RM/35	49	394	2547
38107908	1x500 RM/35	52	394	2956
38107909	1x630 RM/35	56	394	3465

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16