

NA2XS(F)2Y

Cabo de tensão média PE de estanqueidade longitudinal com condutor de alumínio

Cabo de tensão média PE, NA2XS(F)2Y, VDE, conforme VDE 0276-620, com condutor de alumínio, estanqueidade longitudinal, 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



A prova d'água

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

Também é ideal para condições de utilização em que é necessário evitar a entrada de água no sentido longitudinal, após danos mecânicos

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 rodagem, 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

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

NA2XS(F)2Y

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

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

Banda com estanqueidade longitudinal

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.

NA2XS(F)2Y

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Índice de alumínio kg/km	Diâmetro externo em [mm]	Peso 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

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

NA2XS(F)2Y

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Índice de alumínio kg/km	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
38107623	1 x 95 RM/35	396	37	1211
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

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