NA2XS(FL)2Y

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

Cabo de tensão média PE, NA2XS(FL)2Y, VDE, conforme VDE 0276-620, com condutor de alumínio, estanqueidade longitudinal e transversal, 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 nos sentidos longitudinal e transversal, 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

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

NA2XS(FL)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
Banda metálica com cobertura PE com conexão firme
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:	Instação fixa: 15 x o diametro 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso 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

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.