NA2XSY

Cabo de tensão média PVC com condutor de alumínio

Cabo de tensão média PVC, NA2XSY, 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

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 rodagem, pelo menos de 0,8 m

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
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

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
Cobertura: PVC, vermelha

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

NA2XSY

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: -5°C até +50°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				
38107855	1x50 RM/16	25	182	719
38107856	1x70 RM/16	26	182	810
38107857	1x70 RM/35	27	394	1000
38107858	1x95 RM/16	28	182	921
38107859	1x120 RM/16	30	182	1022
38107860	1x150 RM/25	31	283	1209
38107861	1x185 RM/25	33	283	1351
38107862	1x240 RM/25	35	283	1561
38107863	1x300 RM/25	37	283	1771
3038844	1X400 RM/35	40	394	2184
38107864	1x500 RM/35	43	394	2517
12/20 (24) kV				
38107865	1x50 RM/16	29	182	889
38107866	1x70 RM/16	31	182	988
38107867	1x95 RM/16	32	182	1109
38107868	1x120 RM/16	34	182	1220
38107869	1x150 RM/25	35	283	1414
38802239	1X185 RM/25	37	283	1567
38107870	1x240 RM/25	39	283	1791
38107871	1x300 RM/25	41	283	2014
38107872	1x400 RM/35	44	394	2412
38107873	1x500 RM/35	47	394	2798
18/30 (36) kV				
38107874	1x50 RM/16	34	182	1124
38107875	1x70 RM/16	36	182	1234
38107876	1x70 RM/25	36	283	1300
38107877	1x95 RM/16	37	182	1367
38107878	1x120 RM/16	39	182	1488
38107879	1x150 RM/25	40	283	1692
38107880	1x185 RM/25	42	283	1858
38107881	1x240 RM/25	44	283	2099
38107882	1x300 RM/25	46	283	2339
38107883	1x400 RM/35	49	394	2758

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

NA2XSY

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
38107884	1x500 RM/35	52	394	3189
38107885	1x630 RM/35	56	394	3724

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