

Condutor isolado ISO_nV

Concessionárias de energia



O condutor isolado de descida ISO_nV é um cabo de descida especializado para proteção contra descarga atmosférica que, durante a operação, pode ficar sujeito a correntes de impulso de até 200 kA. O ISO_nV foi projetado e testado para controlar a distância de separação e o arco. Uma camada externa semicondutora é usada para minimizar os gradientes de tensão sob condições de descarga atmosférica.

RECURSOS

Oferece proteção de equipamento contra tensão disruptiva por impacto de descarga atmosférica, ao fornecer um caminho isolado para a terra por distância de segurança equivalente

Finalizada em campo com kits de terminação encomendados separadamente

ESPECIFICAÇÕES

Corrente de impulso (I_{imp}): 200 kA 10/350 μs

Table 1/1

Número do catálogo	Distância equivalente de separação	Temperatura de instalação	Temperatura de trabalho
ISO _n V50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISO _n V70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Available in 1 m increments up to 1,000 m.

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE