We connect and protect

ISOnV Insulated Conductor

Power Utilities

ISOnV insulated down conductor is a specialized lightning protection down conductor that during operation may be subjected to impulse currents of up to 200 kA. ISOnV is designed and tested to control separation distance and arcing. A semiconductive outer layer is used to minimize voltage gradients under lightning conditions.

CARACTERISTICAS

Provides protection of equipment against lightning strike flashover by providing an insulated path to ground via an equivalent separation distance

Field terminated with separately ordered termination kits

ESPECIFICAÇÕES

Corrente de impulso (Iimp): 200 kA 10/350 µs

Table 1/1

Número de catálogo	Distância de segurança equivalente	Temperatura da instalação	Temperatura de trabalho
ISONV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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.

O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.