

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.

CARATTERISTICHE

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

SPECIFICHE

Corrente a impulsi (Iimp): 200 kA 10/350 μ s

Table 1/1

Codice a catalogo	Distanza di separazione equivalente	Temperatura di installazione	Temperatura di esercizio
ISOnV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISOnV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE