

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.

VLASTNOSTI

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

SPECIFIKACE

Impulse Current (Iimp): 200 kA 10/350 μ s

Table 1/1

Katalogové číslo	Equivalent Separation Distance	Installation Temperature	Working Temperature
ISONV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE