

ISONV Isolierter Ableiter



ISONV Isolierte Ableiter sind spezielle Blitzschutzableiter, die im Betrieb Impulsströmen von bis zu 200 kA ausgesetzt werden können. ISONV wurde entwickelt und getestet, um Trennungsabstände einzuhalten und Lichtbogenbildung zu vermeiden. Eine halbleiterfähige Ummantellung dient der Minimierung von Potentialgefällen bei Blitzschlag.

MERKMALE

Schützt die Infrastruktur vor Blitzüberschlag durch eine isolierte Ableitung zur Erde über einen äquivalenten Trennungsabstand

Vor Ort konfektionierbar mit getrennt bestellbaren Anschluss-Sets

SPEZIFIKATIONEN

Impulsstrom (I_{imp}): 200kA 10/350 µs

Entspricht: IEC® TS 62561-8

Table 1/1

| Katalognummer | Material | Äquivalenter Trennungsabstand | Querschnitt | Durchmesser | Installationstemperatur | Arbeitstemperatur |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| ISONV50 | Copper, Polyethylen | 50cm | 35mm ² | 22 mm | -20 to 50 °C | -40 to 90 °C |
| ISONV70 | Copper, Polyethylen | 70cm | 35mm ² | 24 mm | -20 to 50 °C | -40 to 90 °C |

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Erhältlich in 1-Meter-Teilstücken, bis zu 1.000 m.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE