

# 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 Ummantlung 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<sub>imp</sub>):** 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 <sup>2</sup>	22 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	Copper, Polyethylen	70cm	35mm <sup>2</sup>	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](http://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