

# **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 (limp): 200kA 10/350  $\mu$ s Entspricht: IEC® TS 62561-8

Table 1/1						
Katalognumme r	Material	Äquivalenter Trennungsabst and	Querschnitt	Durchmesser	Installationste mperatur	Arbeitstempera tur
ISONV50	Copper, Polyethylen	50cm	35mm²	22 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	Copper, Polyethylen	70cm	35mm²	24 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

# **ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS**

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