

ISOnV Isolierter Ableiter

Energieversorger



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.

EIGENSCHAFTEN

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

Vor Ort konfektionierbar mit getrennt bestellbaren Anschluss-Sets

SPEZIFIKATIONEN

Impulsstrom (Iimp): 200 kA / 10350 µs

Table 1/1

Katalognummer	Äquivalenter Trennungsabstand	Installationstemperatur	Arbeitstemperatur
ISONV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Available in 1 m increments up to 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE