

PVT1 Ersatzmodul



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Ersatzmodul für PVT1 Photovoltaik-Überspannungsschutz

SPEZIFIKATIONEN

| Table 1/2 | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------|---|--|--|
| Katalognumme r | Max. Dauerbetriebss pannung (Ucpv) | Bemessungs- Entladungsstro m (In), IEC | Gesamtendlade strom (Itotal) | Spannungssch utzpegel (Up) | Reaktionszeit | Bemessungsku rzschlussstrom (Isccr) | | |
| PVT1750M | 750V | 20kA 8/20 μs | 10, 40 | 5000V | 25 ns Max | 11kA | | |
| PVT1750SM | 750V | 20kA 8/20 μs | 10, 40 | 5000V | 25 ns Max | 11kA | | |
| PVT1500M | 550V | 20kA 8/20 μs | 12.5, 50 | 4000V | 25 ns Max | 11kA | | |
| PVT1500SM | 550V | 20kA 8/20 μs | 12.5, 50 | 4000V | 25 ns Max | 11kA | | |

| Table 2/2 | | | | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Katalognummer | Max. Dauerbetriebsspannun g (Vpvdc) | Voltage Protection Rating (VPR) | Bemessungs- Entladungsstrom (In), UL | Bemessungskurzschlu ssstrom (SCCR) | | | | |
| PVT1750M | 750 VDC | 4000V | 20kA 8/20 μs | 65kA | | | | |
| PVT1750SM | 750 VDC | 4000V | 20kA 8/20 μs | 65kA | | | | |
| PVT1500M | 550 VDC | 2500V | 20kA 8/20 μs | 50kA | | | | |
| PVT1500SM | 550 VDC | 2500V | 20kA 8/20 μs | 50kA | | | | |

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 TRACHTE HOFFMAN **ILSCO** SCHROFF **ERICO**

nVent.com/ERICO 2 Dieses Dokument ist systemgeneriert.