

# Universelle Transientenbarriere, Modem / Telefon



## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Allzweckbarriere zum Schutz von Niederspannungskreisen und Schallwandlern

Separate Stecker- und Sockelausführung ermöglicht den Austausch der Module im laufenden Betrieb

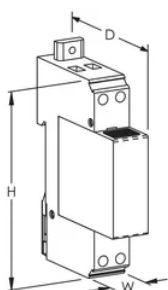
Mehrstufiger Schutz und feiner Überspannungsschutz sorgen dafür, dass auch empfindliche Geräte mit niedrigsten Überspannungen versorgt werden

## SPEZIFIKATIONEN

| Katalognummer                       | UTBTA         |
|-------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                       | 702850        |
| Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)     | 280 V         |
| Nennlaststrom (IL)                  | 160mA         |
| Häufigkeit                          | 15 MHz        |
| Schleifenwiderstand                 | 1 Ω           |
| Max. Entladestrom (Imax), pro Modus | 0.5kA 8/20 µs |

| Katalognummer                  | UTBTA                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Technologie                    | Gas Discharge Tube (GDT)<br>PTC                  |
| Spannungsschutzpegel (Up), L-L | 480 V @ 3 kA                                     |
| Verbindung, mehrdrähtig        | 1 - 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Befestigung                    | 35-mm-DIN-Hutschiene                             |
| Temperatur                     | -20 to 65 °C                                     |
| Gehäusematerial                | UL® 94V-0 thermoplastisch                        |
| Gehäuseschutzart               | IP 20<br>NEMA®-1                                 |
| Tiefe (D)                      | 68mm                                             |
| Höhe (H)                       | 90 mm                                            |
| Breite (W)                     | 18 mm                                            |
| Stückgewicht                   | 0.1 kg                                           |
| Zertifizierungsdetails         | UL® 497A                                         |
| Entspricht                     | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kat. A, Kat. B, Kat. C |
| Ersatzmodul                    | UTBTM                                            |

## DIAGRAMME



## 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**

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.