

# Universelle Transientenbarriere, Doppelpaar

## Energieversorger



### ZERTIFIZIERUNGEN



### EIGENSCHAFTEN

Universelle Transientenbarriere in kompakter Konstruktion 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

Gleichtakt- und Differentialschutz schützt vor Überspannungen und Spannungsspitzen

Surge rating to 20 kA 8/20  $\mu$ s is ideal for exposed wiring

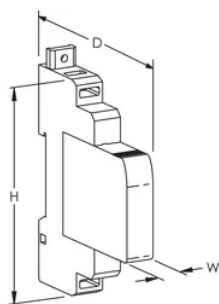
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

### SPEZIFIKATIONEN

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Katalognummer</b>         | <b>UTB30DP</b>             |
| Artikelnummer                | 702888                     |
| Nominale Systemspannung (Un) | 10 - 21 VAC<br>15 - 30 VDC |

| Katalognummer                        | UTB30DP                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)      | 23 VAC<br>33 VDC                                                                       |
| Nennlaststrom (IL)                   | 800 mA                                                                                 |
| Frequenz                             | 2 MHz                                                                                  |
| Schleifenwiderstand                  | 0.6 $\Omega$                                                                           |
| Max Discharge Current (Imax), L+L-PE | 20 kA 8/20 $\mu$ s                                                                     |
| Schutzmodi                           | Üblich<br>Differential                                                                 |
| Technologie                          | Gasentladungsröhre (GDT)<br>Metalloxidvaristor (MOV)<br>Silizium-Avalanche-Diode (SAD) |
| Voltage Protection Level (Up), L-L   | 44 V @ 3 kA                                                                            |
| Connection, Stranded                 | 1 – 4 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| Temperatur                           | -20 to 65 °C                                                                           |
| Gehäuse Schutzart                    | IP 20<br>NEMA®-1                                                                       |
| Höhe (H)                             | 90 mm                                                                                  |
| Breite (W)                           | 12 mm                                                                                  |
| Stückgewicht                         | 0.090 kg                                                                               |
| Zertifizierungsdetails               | UL® 97B                                                                                |
| Ersatzmodul                          | UTB30DPM                                                                               |

## 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.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**