

# Universelle Transientenbarriere, Doppelpaar



## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

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

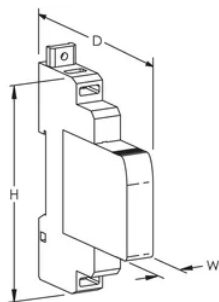
Überspannungsschutz bis 20 kA 8/20µs ist ideal für exponierte Verkabelung

Ermöglicht den Schutz von 25 Analogsignalen oder 50 digitalen Signalen pro Linearfuß (0,3 m) im DIN-Schienenbereich

## SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Artikelnummer	702888	702891	702886	702889
Nennspannung Netz (Un)	10 - 21 VAC 15-30 V DC	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	0 - 3 VAC 0 - 5 VDC	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	23 VAC 33 VDC	150 VAC 170 VDC	5 VAC 7 VDC	45 VAC 64 VDC

Katalognummer	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Nennlaststrom (IL)	800mA	800mA	800mA	800mA
Häufigkeit	2 MHz	3 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Schleifenwiderstand	0.6 $\Omega$	0.6 $\Omega$	0.6 $\Omega$	0.6 $\Omega$
Max. Entladestrom (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 $\mu$ s	20kA 8/20 $\mu$ s	20kA 8/20 $\mu$ s	20kA 8/20 $\mu$ s
Schutzmodi	Üblich Differenzial	Üblich Differenzial	Üblich Differenzial	Üblich Differenzial
Technologie	Gasentladungsröhre Metalloxid-Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)	Gasentladungsröhre Metalloxid-Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)	Gasentladungsröhre Metalloxid-Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)	Gasentladungsröhre Metalloxid-Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)
Spannungsschutzpegel (Up), L-L	44 V @ 3 kA	220 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	85 V @ 3 kA
Verbindung, mehrdrähtig	1 - 4 mm <sup>2</sup>	1 - 4 mm <sup>2</sup>	1 - 4 mm <sup>2</sup>	1 - 4 mm <sup>2</sup>
Befestigung	35-mm-DIN-Hutschiene	35-mm-DIN-Hutschiene	35-mm-DIN-Hutschiene	35-mm-DIN-Hutschiene
Temperatur	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Gehäusematerial	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch
Gehäuseschutzart	IP20 NEMA®-1	IP20 NEMA®-1	IP20 NEMA®-1	IP20 NEMA®-1
Tiefe (D)	85mm	85mm	85mm	85mm
Höhe (H)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Breite (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Stückgewicht	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg
Zertifizierungsdetails	UL® 497B	UL® 497B	UL® 497B	UL® 497B
Entspricht	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kat. A, Kat. B, Kat. C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kat. A, Kat. B, Kat. C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kat. A, Kat. B, Kat. C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kat. A, Kat. B, Kat. C
Ersatzmodul	UTB30DPM	UTB110DPM	UTB5DPM	UTB60DPM



## 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**