

Universelle Transientenbarriere, Einzelpaar isolierte Erdung



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 8/20 μ s ist ideal für exponierte Verkabelung

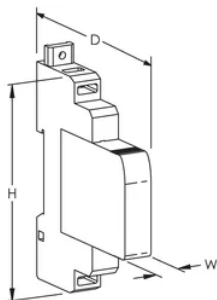
Ermöglicht den Schutz von 25 Analogsignalen oder 50 digitalen Signalen pro Linearfuß (0,3 m) im DIN-Schienenbereich

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Artikelnummer	702877	702874	702876
Nennspannung Netz (Un)	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC	3 - 10 VAC 5-15 V DC	10 - 21 VAC 15-30 V DC

Katalognummer	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	45 VAC 64 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC
Nennlaststrom (IL)	2A	2A	2A
Häufigkeit	3 MHz	1 MHz	2 MHz
Schleifenwiderstand	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Max. Entladestrom (I _{max}), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Schutzmodi	Common Differenzial	Common Differenzial	Common Differenzial
Technologie	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)
Spannungsschutzpegel (U _p), L-L	85 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA
Verbindung, mehrdrähtig	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Befestigung	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
Gehäusematerial	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch
Gehäuseschutzart	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Tiefe (D)	72mm	72mm	72mm
Höhe (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Breite (W)	12 mm	12 mm	12 mm
Stückgewicht	0.07 kg	0.07 kg	0.07 kg
Zertifizierungsdetails	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
Ersatzmodul	UTB60SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM

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 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