

Universal Transient Barrier, Dual Pair

Power Utilities



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Compact design universal transient barrier provides protection of low-voltage circuits and transducers

Separate plug and base design allows hot swappable module replacement

Multi-stage protection and fine over-voltage protection helps ensure lowest residual surge voltages reach sensitive equipment

Common-mode and differential-mode protection protects against both possible surge conditions

Surge rating to 20 kA 8/20 μ s is ideal for exposed wiring

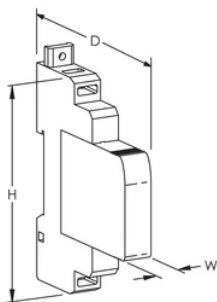
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	UTB30DP
Artikelnummer	702888
Nennspannung Netz (Un)	10 - 21 VAC 15–30 V DC

Katalognummer	UTB30DP
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	23 VAC 33 VDC
Nennlaststrom (IL)	800 mA
Häufigkeit	2 MHz
Schleifenwiderstand	0.6 Ω
Max. Entladestrom (Imax), L+L-PE	20 kA 8/20 μ s
Schutzmodi	Üblich Differenzial
Technologie	Gasentladungsröhre Metalloxid-Varistor (MOV) Silizium-Avalanche-Diode (SAD)
Spannungsschutzpegel (Up), L-L	44 V @ 3 kA
Verbindung, mehrdrähtig	1 – 4 mm ²
Temperatur	-20 to 65 °C
Gehäuseschutzart	IP20 NEMA®-1
Höhe (H)	90 mm
Breite (W)	12 mm
Stückgewicht	0.090 kg
Zertifizierungsdetails	UL® 497B
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 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.



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.