

Universal Transient Barrier, Dual Pair Single Power



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

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

Designed for compact protection of signal and power supply in one compact housing

SPECIFIKACE

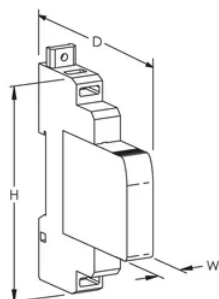
Katalogové číslo	UTB30DPS
Article Number	702892
Nominal System Voltage (Un)	24 - 48 VAC 12 - 60 VDC
Max Continuous Operating Voltage (Uc)	48 VAC 60 VDC

Katalogové číslo	UTB30DPS
Rated Load Current (IL)	5A
Frequency	0 - 60 Hz
Loop Resistance	0 Ω
Max Discharge Current (Imax), Per Mode	15kA 8/20 μs
Protection Modes	Common Differential
Technology	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)
Voltage Protection Level (Up), L-L	220 V @ 3 kA
Connection, Stranded	1 - 4 mm ²
Mounting	35 mm top hat DIN rail
Temperature	-20 to 65 °C
Enclosure Material	UL® 94V-0 Thermoplastic
Enclosure Rating	IP 20 NEMA®-1
Hloubka (D)	85mm
Height (H)	90 mm
Width (W)	12 mm
Unit Weight	0.09 kg
Certification Details	UL® 497B
Complies With	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Replacement Module	UTB30DPSM

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

The electrical specifications shown are specific to the power supply (PS) circuit of the product.

DIAGRAMS



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte