

Universal Transient Barrier, dubbla par.



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Kompakt konstruerad transientbarriär för skydd av lågspänningskretsar och omvandlare

Separat enhet med plugg och bas medger snabbt utbyte av modul

Flerstegsskydd och bra överspänningsskydd bidrar till att lägsta möjliga resterande överslagsspänningar når känslig utrustning

Normala och separata skyddslägen skyddar mot båda överslagstillstånden

Överslagskapacitet till 20 kA 8/20 μ s är idealiskt för utsatta kablage

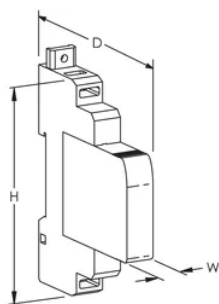
Medger skydd av 25 analoga signaler eller 50 digitala signaler per fot (0,3 m) rakt avstånd DIN-skenutrymme

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Artikelnummer	702888	702891	702886	702889
E-nummer	0634218	0634205	0634221	0634224
Nominell systemspänning (UN)	10–21 V AC 15 - 30 V DC	100–120 V AC 60 - 154 V DC	0–3 V AC 0 - 5 V DC	21–42 V AC 30 - 60 V DC

Katalognummer	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	23 V AC 33 V DC	150 V AC 170 V DC	5 V AC 7 V DC	45 V AC 64 V DC
Nominell belastningsström (IL)	800mA	800mA	800mA	800mA
Frekvens	2 MHz	3 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Slingresistans	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 Ω
Max. urladdningsström (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Skyddslägen	Gemensam Differential	Gemensam Differential	Gemensam Differential	Gemensam Differential
Teknik	Gasurladdningsrör (GDT) Varistor för metalloxid (MOV) KiselAvalanche-diod (SAD)	Gasurladdningsrör (GDT) Varistor för metalloxid (MOV) KiselAvalanche-diod (SAD)	Gasurladdningsrör (GDT) Varistor för metalloxid (MOV) KiselAvalanche-diod (SAD)	Gasurladdningsrör (GDT) Varistor för metalloxid (MOV) KiselAvalanche-diod (SAD)
Spänningsskyddsnivå (upp), L-L	44 V vid 3 Ka	220 V vid 3 Ka	10 V vid 3 Ka	85 V vid 3 Ka
Anslutning, flertrådig	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Montering	35 mm topphatt din-skena	35 mm topphatt din-skena	35 mm topphatt din-skena	35 mm topphatt din-skena
Temperatur	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Kapslingsmaterial	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast
Kapslingens klassning	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Djup (D)	85mm	85mm	85mm	85mm
Höjd (H)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Bredd (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Enhetens vikt	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg
Certifieringsdetaljer	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
Överensstämmer med.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kategori A, Kategori B, Kategori C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kategori A, Kategori B, Kategori C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kategori A, Kategori B, Kategori C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Kategori A, Kategori B, Kategori C.
Utbytesmodul	UTB30DPM	UTB110DPM	UTB5DPM	UTB60DPM

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE