

Universal transient barriere, enkeltpar isolert jord



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Kompakt design universal transient barriere gir beskyttelse av lavspenningskretser og omformere

Separat plugg- og base-design tillater modulutbytte under drift

Flertrinns beskyttelse og fin overspenningsbeskyttelse hjelper å sikre at de laveste restoverspenningene når sensitivt utstyr

Felles- og differensial-modusbeskyttelse beskytter mot mulige overspenningsforhold

Overspenningsklassifisering til 20 kA 8/20 μ s er ideelt for eksponert kobling

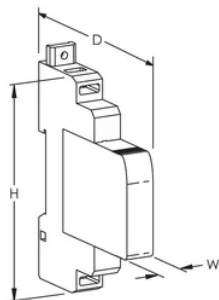
Muliggjør beskyttelse av 25 analoge signaler eller 50 digitale signaler per lineære fot (0,3 m) med DIN-skinneplass

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Artikkelnummer	702877	702874	702876
Nominell systemspenning (UN)	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC

Katalognummer	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	45 VAC 64 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC
Nominell laststrøm (IL)	2A	2A	2A
Frekvens	3 MHz	1 MHz	2 MHz
Sløyfemotstand	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Maks utladningsstrøm (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Beskyttelsesmåter	Common Differensial	Common Differensial	Common Differensial
Teknologi	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) SilisiumAvalanche-diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) SilisiumAvalanche-diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) SilisiumAvalanche-diode (SAD)
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), L-L.	85 V ved 3 Ka	25 V ved 3 Ka	44 V ved 3 Ka
Tilknytning, strandet	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Montering	35 mm topplue din-skinne	35 mm topplue din-skinne	35 mm topplue din-skinne
Temperatur	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Innkapslingsmateriale	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast
Merkeverdi	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Dybde (D)	72mm	72mm	72mm
Høyde (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Bredde (W)	12 mm	12 mm	12 mm
Vekt på enhet	0.07 kg	0.07 kg	0.07 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
Samsvarer med	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Erstatningsmodul	UTB60SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE