

Transientavskiljande MOVTEC



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Transientavledningsteknik (TD) förlänger den tekniska livsängden

Inbyggda funktioner innefattar TD-teknologi, termiskt skydd och säkring för kortslutningsström

LED statusindikering och spänningsfria kontakter möjliggör statusövervakning på distans

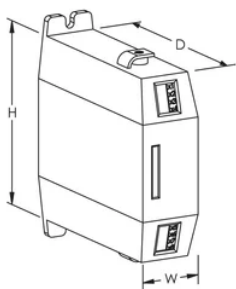
Max 100 kA 8/20 μ s överslagskapacitet ger skydd lämpligt för undercentraler och en lång systemlivslängd

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	TDSMT120	TDSMT277
Artikelnummer	700725	700230
Nominell systemspänning (Un)	110 - 120 V	230 - 277 V
Nominell urladdningsström (in), per läge	80kA 8/20 μ s	80kA 8/20 μ s
Max. kontinuerlig driftspänning (Uc)	170 VAC	400 VAC
Brytspänning	240 V	480 V
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Anslutning, flertrådig	16 mm ² Max	16 mm ² Max

Katalognummer	TDSMT120	TDSMT277
Impulsström (Iimp)	20kA 10/350 µs	20kA 10/350 µs
Max. urladdningsström (I _{max}), per läge	100kA 8/20 µs	100kA 8/20 µs
VPR (Voltage Protection Rating)	400 V @ 3 kA 760 V @ 20 kA	700 V @ 3 kA 980 V @ 20 kA
Sammanlagd stötklassning	200	200
Reservöverströmsskydd	100A	100A
Max. driftström	25mA	25mA
Skyddslägen	En	En
Statusindikering	5-segments lysdiodsstapeldiagram per fas	5-segments lysdiodsstapeldiagram per fas
Teknik	TD-teknik med termisk frångkoppling	TD-teknik med termisk frångkoppling
Temperatur	-35 to 55 °C	-35 to 55 °C
Skåpmaterial	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast
Kapslingsklass	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Djup (D)	140mm	140mm
Höjd (H)	150 mm	150 mm
Bredd (W)	45 mm	45 mm
Enhetsvikt	0.6 kg	0.6 kg
Certifieringsinformation	UL® 1449-utgåva 3, erkänd komponenttyp 2	UL® 1449-utgåva 3, erkänd komponenttyp 2
Uppfyller	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 scenario II, exponering 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 scenario II, exponering 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

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