

Transientenunterscheidung MOVTEC



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Transient Diskriminierungstechnologie (TD) Technologie für erhöhte Lebensdauer

Eingebaute Features sind TD-Technologie, Thermoschutz und Kurzschlussstromsicherung

LED-Statusanzeige und spannungsfreie Kontakte ermöglichen die Fernüberwachung des Betriebszustandes

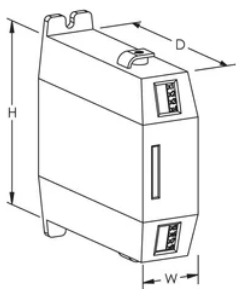
Maximaler Überspannungsschutz von 100 kA 8/20µs bietet Schutz für kleinere Hauptverteilerfelder und eine verlängerte Lebensdauer

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	TDSMT277	TDSMT120
Artikelnummer	700230	700725
Nennspannung Netz (Un)	230 - 277 V	110 - 120 V
Bemessungs-Entladungsstrom (In), pro Modus	80kA 8/20 µs	80kA 8/20 µs
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	400 VAC	170 VAC
Sperrspannung	480 V	240 V
Häufigkeit	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

Katalognummer	TDSMT277	TDSMT120
Verbindung, mehrdrähtig	16 mm ² Max	16 mm ² Max
Impulsstrom (I _{imp})	20kA 10/350 µs	20kA 10/350 µs
Max. Entladestrom (I _{max}), pro Modus	100kA 8/20 µs	100kA 8/20 µs
Voltage Protection Rating (VPR)	700 V @ 3 kA 980 V @ 20 kA	400 V @ 3 kA 760 V @ 20 kA
Überspannungsbewertung des Aggregats	200	200
Reserve-Überstromschutz	100A	100A
Max. Betriebsstrom	25 mA	25 mA
Schutzmodi	Einfach	Einfach
Statusanzeige	5-stufiges LED-Balkendiagramm pro Phase	5-stufiges LED-Balkendiagramm pro Phase
Technologie	TD-Technologie mit Wärme-Trennschalter	TD-Technologie mit Wärme-Trennschalter
Temperatur	-35 to 55 °C	-35 to 55 °C
Gehäusematerial	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch
Gehäuseschutzart	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Tiefe (D)	140mm	140mm
Höhe (H)	150 mm	150 mm
Breite (W)	45 mm	45 mm
Stückgewicht	0.6 kg	0.6 kg
Zertifizierungsdetails	UL® 1449 Ausgabe 3 anerkannte Komponente vom Typ 2	UL® 1449 Ausgabe 3 anerkannte Komponente vom Typ 2
Entspricht	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Szenario II, Einwirkung 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 Szenario II, Einwirkung 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

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.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE