

MOVTEC de discrimination transitoire



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

La technologie de discrimination transitoire garantit une durée de vie de service plus longue

Caractéristiques intégrant la technologie TD, une protection thermique et des coupe-circuit à fusible

L'indicateur d'état à DEL et les contacts sans tension permettent une surveillance à distance

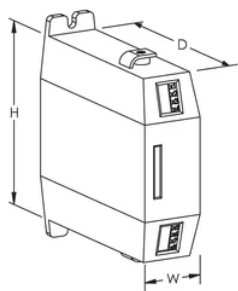
La capacité maximale de tenue aux surtensions de 100 kA 8/20 μ s fournit une protection qui convient aux plus petites armoires de distribution de secteur et prolonge la durée de vie des équipements

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	TDSMT480	TDSMT120	TDSMT277
Tension nominale du système (Un)	480 V	110 - 120 V	230 - 277 V
Courant de décharge nominal (In), par mode	80kA 8/20 μ s	80kA 8/20 μ s	80kA 8/20 μ s
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)		170 VAC	400 VAC
Tension de tenue		240 V	480 V
Fréquence	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

Référence catalogue	TDSMT480	TDSMT120	TDSMT277
Connexion, torsadée	16 mm² Max	16 mm² Max	16 mm² Max
Courant d'impulsion (Iimp)	20kA 10/350 µs	20kA 10/350 µs	20kA 10/350 µs
Courant de décharge maximal (I _{max}), par mode	100kA 8/20 µs	100kA 8/20 µs	100kA 8/20 µs
Indice de protection contre les surtensions (VPR)	1050 V @ 3 kA 1300 V @ 20 kA	400 V @ 3 kA 760 V @ 20 kA	700 V @ 3 kA 980 V @ 20 kA
Capacité totale de surtension	200	200	200
Protection contre les surintensités de secours	100A	100A	100A
Courant de fonctionnement maximal	25 mA	25 mA	25 mA
Modes de protection	Simple	Simple	Simple
Indicateur d'état	Bargraphe LED à 5 segments par phase	Bargraphe LED à 5 segments par phase	Bargraphe LED à 5 segments par phase
Technologie	Technologie TD avec déconnexion thermique	Technologie TD avec déconnexion thermique	Technologie TD avec déconnexion thermique
Température	-35 to 55 °C	-35 to 55 °C	-35 to 55 °C
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Profondeur (D)	140mm	140mm	140mm
Hauteur (H)	150 mm	150 mm	150 mm
Largeur (W)	45 mm	45 mm	45 mm
Poids unitaire	0.6 kg	0.6 kg	0.6 kg
Détails de la certification		Composant homologué UL® 1449 édition 3 Type 2	Composant homologué UL® 1449 édition 3 Type 2
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scénario II, Exposition 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 Scénario II, Exposition 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 Scénario II, Exposition 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs
Certifications		UR	UR

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE