

MOVTEC de discrimination transitoire, 230-277 V Un, 80 kA 8/20 μ s Courant de décharge nominal (I_n), par mode

RÉFÉRENCE CATALOGUE

TDSMT277



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

La technologie de discrimination transitoire (TD) 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

100 kA 8/20 μ s maximum surge rating provides protection suitable for smaller main-distribution panels and an extended operational life

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 700230

Nominal System Voltage (U_n): 230 - 277 V

Nominal Discharge Current (I_n), Per Mode: 80kA 8/20 μ s

Max Continuous Operating Voltage (U_c): 400 VAC

Stand-off Voltage: 480 V

Frequency: 50 - 60 Hz

Connection, Stranded: 16 mm max.

Impulse Current (I_{imp}): 20kA 10/350 µs

Max Discharge Current (I_{max}), Per Mode: 100kA 8/20 µs

Voltage Protection Rating (VPR): 700 V @ 3 kA; 980 V @ 20 kA

Aggregate Surge Rating: 200

Back-Up Overcurrent Protection: 100A

Max Operating Current: 25mA

Protection Modes: Simple

Status Indication: Histogramme à 5 segment LED par phase

Technologie : Technologie TD avec disjoncteur thermique

Temperature: -35 à 55 °C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20; NEMA®-1

Depth (D): 140mm

Height (H): 150 mm

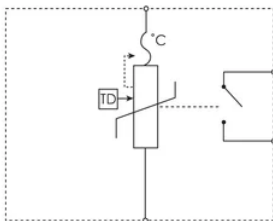
Width (W): 45 mm

Unit Weight: 0,6 kg

Certification Details: UL® 1449 Édition 3 Type Composant reconnu 2

Complies With: ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C; ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+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



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE