

MOVTEC DE DISCRIMINATION TRANSITOIRE, 230-277 V UN, 80 KA 8/20 MS COURANT DE DÉCHARGE NOMINAL (IN), PAR MODE

CATALOG NUMBER

TDSMT277



CERTIFICATIONS



FEATURES

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 (Un): 230 - 277 V

Nominal Discharge Current (In), Per Mode: 80 kA 8/20 -s

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 400 VAC

Stand-off Voltage: 480-V

Frequency: 50 – 60-Hz

Connection, Stranded: 16 mm² max

Impulse Current (Iimp): 20-kA 10/350- μ s

Max Discharge Current (Imax), Per Mode: 100 kA 8/20 -s

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

Aggregate Surge Rating: 200 kA 8/20 -s

Back-Up Overcurrent Protection: 100 A

Max Operating Current: 25-mA

Protection Modes: Simple

Status Indication: Histogramme à 5 segment LED par phase

Technology: Technologie TD avec disjoncteur thermique

Temperature: -35 à 55-°C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20; NEMA®-1

Depth (D): 140-mm

Height (H): 150-mm

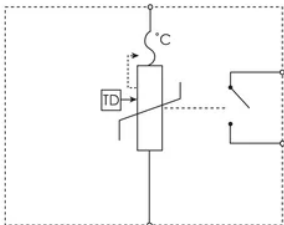
Width (W): 45-mm

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 -s, 10 kA 10/350 -s

DIAGRAMS



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:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER