



MERSEN
Des expertises, une énergie

SURGE-TRAP®
DISPOSITIFS DE
PROTECTION
CONTRE LES
SURTENSIONS



SURGE-TRAP® DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

SÉRIE SURGE-TRAP STXH

- Encombrement compact conçu pour montage sur sectionneur CA
- Idéal pour les applications résidentielles et HVAC
- Convient à toutes les applications 120/240VCA



SÉRIE SURGE-TRAP STXR

- Capacité de courant de court-circuit 50kA
- Se monte directement sur un panneau avec une entrée défonçable de 3/4"
- Le modèle NEMA le plus en usage



SÉRIE SURGE-TRAP STXP

- Capacité de courant de court-circuit 100kA
- Entrée femelle fileté et pieds de montage pour une flexibilité d'installation
- Indicateur de perte de phase



SÉRIE SURGE-TRAP STXT

- Capacité de courant de court-circuit 200kA
- Comprend un filtre EMI/RFI, indicateur de perte de phase, alarmes visuelles et sonores.
- Pour équipement et branchements d'abonnés



SÉRIE SURGE-TRAP STZ

- Capacité de courant de court-circuit jusqu'à 450kA
- Comprend, en option, un compteur d'opération et un sectionneur
- Idéal pour la protection totale d'une installation



SÉRIE SURGE-TRAP STZ-R

- Capacité de courant de court-circuit jusqu'à 450kA
- Dispositifs pour les fabricants de panneaux électriques ou d'équipements électriques (OEM)
- Interface (HMI) amovible et rotative



SÉRIE SURGE-TRAP STP (UL)

- Version enfichable facilite l'entretien et le remplacement
- Disponibles jusqu'à 600VCA, 1500VCC avec ou sans indication à distance
- Approuvé UL et CSA comme dispositif de protection de Type1



SÉRIE SURGE-TRAP STP SÉRIE (CEI)

- Type CEI 1, 1+2, 2 and 2+3 pour les systèmes TT/TNS/TNC/IT de mise à la terre
- Ces dispositifs comprennent une combinaison des technologies MOV et de tube à décharge gazeuse
- Certains modèles sont homologués UL/CEI



SÉRIE SURGE-TRAP STET ET STMT

- STMT : Homologué UL et CSA en tant que DPS de type 4CA conçu pour la protection des commandes critiques, des alimentations électriques et systèmes de communication.
- STET: Dispositif de Type 2+3 avec un filtre EMI intégré



SÉRIE SURGE-TRAP STLB

- Conformité globale, dispositif conçu pour les applications d'éclairage LED
- Connexions série ou parallèle
- Selon IEEE C62.41.2 Location Category: C-High 10kV/10kA



TPMOV® (PROTECTION THERMIQUE MOV)

- La technologie de pointe brevetée de Mersen élimine tout défaut pouvant survenir au chantier avec des varistances à oxyde métallique standards.
- Dispositif de haute puissance avec fusible et indication d'opérations à distance intégrés
- 25kA (encombrement réduit), 50kA (standard), et 75kA (robuste) en option



FUSIBLES VSP POUR LA PROTECTION DES MOV

- Spécialement conçus pour la protection des systèmes de protection contre les surtensions pour une tenue de surtension nominale de 8x20 µSec sans ouverture, permettant au parasurtenseur de limiter la faute
- Limiteur de courant jusqu'à un niveau de court-circuit de 200kA, 600VAC

