

TPS3 L6

Protection véritable sur 10 modes

Dispositif de protection contre les surtensions (ou DPS, de l'anglais « Dispositif de protection contre les surtensions ») pour les applications de matériel de branchement - Tableaux de distribution FC1, FC2, armoires électriques à faible tension de type WL, armoires départs-moteurs et systèmes de barres blindées

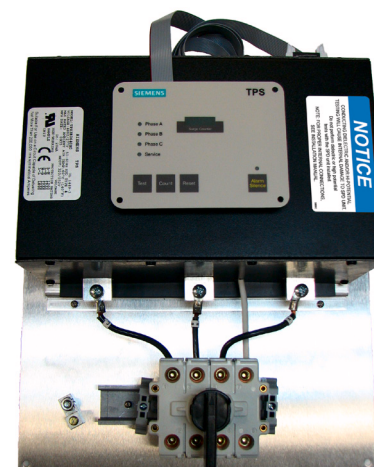
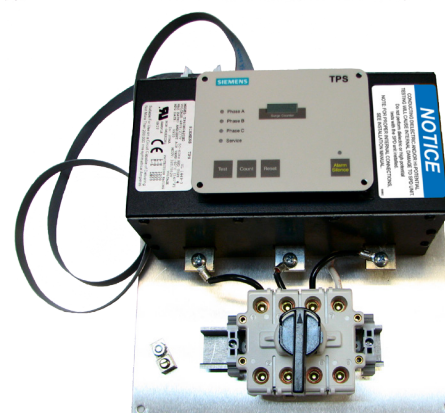
Caractéristiques :

- Montage intérieur pour :
 - Tableaux de distribution FC1, FC2
 - Armoire électrique à faible tension de type WL
 - Armoires départs-moteurs TIASTAR - compartiment standard de 12 po
 - Fiche de bus de série STP sur les barres blindées de série SX
- UL 1449 3e édition – 2009, cUL
- Les SPD de Type 4 sont prévus pour les applications de Type 1 (Type 2 cUL)
- Type 1 UL mis à l'essai avec tous les dispositifs de protection en surintensité et de coordination de sécurité internes inclus
- Gros bloc de dispositifs MOV (varistances à oxydes métalliques), fusionnés individuellement, protégés thermiquement, de 50 kA
- 20 kA I_n
- Capacité de courant de court-circuit 200 kA (pour la plupart des modèles)
- Interrupteur rotatif interne inclus
- Tous les dispositifs de protection en surintensité et de coordination de sécurité requis par l'UL sont inclus

- Applications
 - Fournit un service principal de branchement ou une protection descendante pour les ordinateurs et charges électroniques sensibles
 - Utilisation de redondance standard : 300 kA par phase
 - Utilisation de redondance maximale : 450 kA par phase
- Spécifications du SPD
 - Capacité de courant de choc

Par phase	L-N	L-G	L-L	N-G
150 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
300 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
450 kA	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA

 - Surveillance à 100 % - Chaque dispositif MOV est surveillé, y compris en mode N-G
 - Filtrage des perturbations électromagnétiques/radioélectriques : Suivi actif jusqu'à -50 db de 10 kHz à 100 MHz
 - Impulsions répétitives : 5 000 coups
 - Temps de réponse de moins de 1/2 nanoseconde
 - Plage d'humidité relative : 1 à 95 % sans condensation
 - Fréquence d'utilisation : 47 à 63 Hz
 - Température d'exploitation : -25 °C (-15 °F) à +60 °C (140 °F)



UL 1449 3e édition SPD

SIEMENS

