

# SIEMENS

L'ingéniosité au service de la vie



Fiche  
technique

## Disjoncteur et parasurtenseur

Le disjoncteur et parasurtenseur Siemens est constitué d'un surtenseur pour pointe de tension transitoire (TVSS) intégré très efficace doté de deux disjoncteurs unipolaires. Ce dispositif incorpore les caractéristiques robustes d'un disjoncteur parasurtenseur secondaire muni d'une tension de blocage nominale plus faible.

Deux voyants DEL verts indiquent que la protection contre les surtensions est offerte pour tous les circuits raccordés au panneau. Exclusif au produit Siemens, ce dispositif informe le propriétaire de toute perte de protection contre les surtensions en déclenchant un seul ou les deux disjoncteurs.

Le disjoncteur et le parasurtenseur utilisent des varistances à oxyde métallique (MOV) de 150 V c.a. et 40 mm fabriquées par Siemens. Le module de parasurtenseur possède une impulsion nominale maximale de 40 kA. Les disjoncteurs ont un pouvoir de coupure standard de 10 k AIC. Les disjoncteurs sont homologués SWD et HACR.

Tous les disjoncteurs de type QP et les parasurtenseurs sont enfichables et munis de bornes de sortie. Les dispositifs sont homologués pour 120/240 V c.a. et calibrés pour des applications dans une température ambiante de 40°C.

## Caractéristiques

N° de catalogue	15 A – QSA1515SPD 20 A – QSA2020SPD
Intensité	15 ou 20 A
Nombre de pôles	2 disjoncteurs unipolaires
Niveau de blocage initial	240 volts
Énergie transitoire nominale	360 Joules, ligne à neutre 720 Joules, ligne à ligne
Tension résiduelle transitoire	500 V crête, ligne à neutre
Tension nominale	1 000 V crête, ligne à ligne
Courant de crête nominal (impulsion)	40 000 A
Caractéristique de tension de décharge	@ 1 500 A, 600 V, ligne à neutre @ 5 000 A, 800 V, ligne à neutre
Résistance nominale au courant de décharge	10 000 A, ligne à neutre
Pouvoir de coupure du disjoncteur	10 000 A, 120/240 V c.a.
Montant de garantie du système de câblage résidentiel	20 000 \$
Période de garantie	24 mois
Protection contre la foudre	Non

**Siemens Canada limitée**  
Basse tension & produits  
1577 North Service Road East  
Oakville (Ontario) L6H 0H6

**Centre d'interaction avec la clientèle**  
(888) 303-3353  
cic.ca@siemens.com

Toutes les désignations de produits peuvent constituer des marques de commerce ou des noms de produits de Siemens AG ou de ses fournisseurs; leur utilisation par des tiers à leurs propres fins pourrait contrevenir aux droits des propriétaires.

Sous réserve de modifications sans préavis.

Imprimé au Canada.  
© Siemens Canada limitée 2017  
N° de commande : EM-LP-1566