

HEPD50C

Appareils électroniques domestiques Square D Dispositif de protection

Le dispositif de protection des appareils électroniques Pour toute la maison, Square D (HEPD50C) est un parasurtenseur compact et abordable conçu pour être installé dans les tableaux de répartition résidentiels de tout fabricant.

Le HEPD50C réduit les surtensions qui pourraient affecter les plaquettes de connexion et endommager le matériel électronique de la maison qui y est connecté. Il fournit également une suppression des surtensions pour les appareils importants qui sont incompatibles avec les plaquettes de connexion tels que les laveuses, les sècheuses, les réfrigérateurs, les cuisinières, les unités de chauffage et de climatisation. Les maisons peuvent subir jusqu'à 100 surtensions par mois, dont la plupart proviennent de l'intérieur de la maison. La maison typique contient des appareils électroniques sensibles et vulnérables aux surtensions valant jusqu'à 15 000 \$. Offrez-vous la tranquillité d'esprit avec le dispositif de protection contre les surtensions HEPD50C.

Particularités des dispositifs de protection de l'électronique maison (DPEM)

Performance supérieure

Les dispositifs de protection des appareils électroniques domestiques de marque Square D™ utilisent des circuits de suppression à haute énergie afin de protéger les appareils ménagers.

Chaque MOV possède son propre fusible de surintensité et thermique.

Les DPEM ont une Cote NEMA Type 4X convenant aux installations à l'intérieur comme à l'extérieur.

NEMA 4X est conçu pour être utilisé sur toutes les marques de tableaux de distribution résidentiels pour l'intérieur/l'extérieur.

Garantie

Le DPEM offre une garantie limitée de 3 ans avec une garantie d'une valeur de 50 000 \$ sur les appareils connectés pour les applications résidentielles.



HEPD50C

Les avantages du dispositif de protection contre les surtensions HEPD50C

- Facile à installer – Montage près du tableau de répartition résidentiel
- Faible encombrement et coûts moins élevés – Parasurtenseur compact et abordable. SPD de type 1
- Meilleure apparence – Convenant aux installations à l'intérieur ou à l'extérieur
- Protection maximale – Protection longue durée contre les surtensions plus puissantes, jusqu' à 50 kA
- Garantie de 3 ans – Protection de l'équipement en aval de 50 000 \$
- Souplesse d'application – Conçu pour une utilisation intérieure ou extérieure, résiste aux conditions difficiles

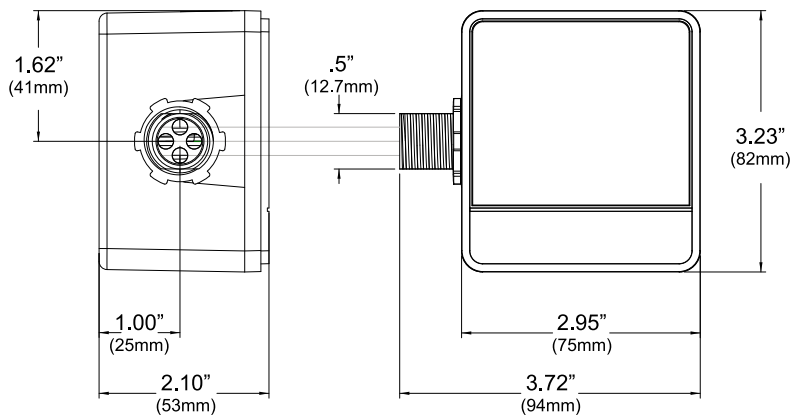
schneider-electric.ca/surge

Life Is On

SQUARE D™
by Schneider Electric

Installation:

L'installation du HEPD50C est facile. Le HEPD50C se fixe sur n'importe quel tableau de répartition résidentiel sur le marché.



Rendement

Courant de surtension nominal par phase	50kA
Courant nominal de court-circuit	25kA
Modes de protection	6
Fusible	MOV avec leurs propres fusibles
Fusible thermique	Oui
Fusible de surintensité	Oui
Taux de disponibilité en Hz	50/60 Hz

Description mécanique

Boîtier	Non métallique
Cote NEMA	Type 4X
Méthode de raccordement	AWG no12, enroulé
Poids	500 g (1,1 lb)
Méthode de montage	Embout fileté, monté sur côté
Altitude d'exploitation	du niveau de la mer à 3 658 m (12 000 pi)
Température d'entreposage	-35 °C à +65 °C (-35 °F à +149 °F)
Température de fonctionnement	-35 °C à +65 °C (-35 °F à +149 °F)
Humidité de fonctionnement	0 à 95 % sans condensation

Diagnostics

LED d'état verte

Homologations et performance

Inscrit cULus selon UL 1449 Type 1 SPD, CSA C22.2
No 269.1-14, C233.1-87

Tension	Surtension Courant par phase	Modes de Protection	Configuration	N° de modèle	MCOV	SCCR	P _o	VPR			
								L-N	L-G	L-L	N-G
120/240V	50kA	6	1 Ø, 3-fils+T, montage latéral	HEPD50C	150V	25kA	10kA	600V	600V	1000V	900V

Schneider Electric Canada, Inc.

5985 McLaughlin Rd,
Mississauga, ON L5R 1B8
(905) 366-3999

www.schneider-electric.ca

Juin 2018

Numéro de document 1300HO1807

Life Is On

SQUARE D
by Schneider Electric