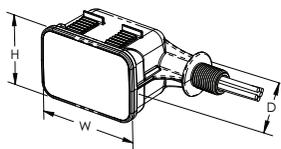


## Limiteur de surtension d'entrée de service (P), 40 kA – SES40P4801P



La série de dispositifs de protection contre les surtensions nVent ERICO SES40P (SPD) fournit une protection économique contre les dommages causés par les événements de surtension et les surtensions transitoires. Ces dispositifs de type 1 sont homologués UL® à la norme UK 1449 Edition 4 et cUL® à la norme CAN/CSA C233.1. Cela signifie qu'ils peuvent être installés côté ligne ou charge (Type 1 ou 2) de l'armoire de service en conformité avec NEC® 2014 ou CAN/CSA C233.1 sans nécessité de coupe-circuits ou de fusibles supplémentaires. Les applications principales de ces dispositifs sont les entrées de service, les dérivations et les applications commerciales, industrielles et résidentielles. Les autres applications incluent les panneaux d'équipementier, les boîtes de transfert solaires, les installations de protection parafoudre UL 96A et les applications d'éclairage public. Le logement fabriqué en thermoplastique stable aux UV et répondant aux exigences de la catégorie UL50 de type 4x, est idéal pour les applications en intérieur ou en extérieur. Tous les modèles ont des capacités nominales de courant de décharge de 20 kA, le niveau reconnu le plus élevé sous la norme UL 1449 Edition 4.

- Sa conception de faible encombrement permet de le monter directement à un panneau ou dans un espace limité
- La conception de face facilite l'installation et le suivi de la performance
- Caractéristique maximale de surtension 40 kA 8/20 µs par mode
- UL® 50 Type 4X
- Plaque de montage affleurante optionnelle



Référence	SES40P4801P
Tension nominale du système (Un)	480 VAC
Système de répartition	1Ph 2W+G
Tension maximum de fonctionnement continu (Uc)	590 VAC
Fréquence	0 – 100 Hz
Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	200 kA
Courant de décharge nominal (In), par mode	20 kA 8/20 µs
Courant de décharge max. (Imax), par mode	40 kA 8/20 µs
Indice de Protection de tension (VPR), L-N	1 500 V
Indice de Protection de tension (VPR), L-PE	2 500 V
Indice de Protection de tension (VPR), N-PE	1 500 V
Indication d'état	LED bleue
Technologie	MOV équipé d'un disjoncteur thermique
Longueur du fil	914 mm
Taille du fil	3,31 mm <sup>2</sup>
Température	-40 à 80 °C

Référence	SES40P4801P
Matériau du boîtier	UL® 94V-0 thermoplastique
Indice de protection du boîtier	NEMA®-4X IP 65
Montage	embout fileté droit de 1/2"
Poids unitaire	0,25 kg
Détails de la certification	Norme UL® 1449, 4e édition, type 1/2, mode 20 kA
Conformité à	Norme ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002, cat. A, cat B, cat. C
Profondeur (D)	76,2 mm
Hauteur (H)	69,85 mm
Largeur (W)	120,65 mm
Certifications	cULus
Quantité Standard d'Emballage	1 pc
UPC	78285685916

ANSI is a registered trademark of American National Standards Institute. IEEE is a registered trademark of The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. NEC is a registered trademark of, and National Electrical Code (NEC) standard is a copyright of the National Fire Protection Association, Inc. NEMA is a registered service mark of National Electrical Manufacturers Association. UL, UR, cUL, cUR, cULus et cURus sont des marques de certification déposées d'UL LLC.

#### AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation desdits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur [www.erico.com](http://www.erico.com) et auprès des représentants du service client nVent. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements du groupe nVent sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort, et/ou d'annuler tout type de garantie.

© 2020 nVent All rights reserved

nVent, nVent CADDY, nVent ERICO, nVent ERIFLEX and nVent LENTON are owned by nVent or its global affiliates.

All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without prior notice.