

Fiche produit

Limitateur de surtension 3P+N type 1+2

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 16332



Limitateur de surtension type 1+2 avec technologie MOV pour installations électriques 230/400 V AC, 50/60 Hz, avec protection en mode commun (100 kA) et différentiel (25 kA), niveau de protection <1,5 kV, temps de réponse ≤ 25 ns, montage sur rail DIN, 3P+N, compatible avec fusible gG 315 A ou interrupteur Compact NSX100B, adapté aux petits commerces.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Limitateur de surtension type 1+2 avec technologie MOV et cartouche amovible, conçu pour protéger les installations électriques dans les petits commerces. Compatible avec les systèmes de mise à la terre TN-S et TT, offre une protection en mode commun et différentiel grâce à la distance interélectrode. Son application est indiquée pour des courants supérieurs à 0,1 A.

Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 3P + N
- Tension nominale d'utilisation : 230/400 V AC (± 10 %) à 50/60 Hz
- Intensité de décharge nominale : mode commun 100 kA (N/PE), mode différentiel 25 kA (L/N)
- Intensité d'impulsion : mode commun 100 kA (N/PE) 50 A.s, mode différentiel 25 kA (L/N) 12,5 A.s
- Tension de fonctionnement maximale continue : 350 V (L/N et N/PE)
- Niveau de protection en tension : <1,5 kV (type 2, L/N)
- Surveillance d'intensité : 25 kA (mode différentiel L/N), 0,1 kA (mode commun N/PE)
- Signalisation à distance : 1 SD (1 C/O)
- Temps de réponse : ≤ 25 ns
- Connexions : bornes à tunnel (2,5...35 mm²), couple de serrage 4,5 N.m
- Courant de choc : 25 kA
- Protection IP : IP40 (face avant, état 1), IP20 (installé, état 1)

- Protection IK : IK05 (conforme à l'accessoire d'isolation)
- Température ambiante de fonctionnement : -25...60 °C
- Température ambiante de stockage : -40...80 °C
- Altitude maximale de fonctionnement : 2000 m
- Humidité relative : 5...90 %
- Matière : PBT (terephthalate de polybutylène)
- Couleur : Gris anthracite (RAL 7016)
- Poids : 1,43 kg
- Hauteur : 90 mm
- Largeur : 142,8 mm
- Profondeur : 70 mm
- Support de montage : Rail DIN
- Type de montage : Fixation par crochet réglable
- Pas de 9 mm : 16
- Normes : EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
- Certifications : CE, KEMA-KEUR

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Haute	90 mm
Courant nominal (A)	400
Largeur	142,8 mm
Couleur	Gris antracita
EAN	3606480060427
Fabricant	SCHNEIDER
L'intensité	25
Long	90 mm
Mesures	90 mm x 142,8 mm x 70 mm
Nombre d'éléments	1
Pas de. des pôles	3P+N
Poids (kg)	1,43 kg
Profondeur	70 mm
Protection	IP40
La section du câble	35 mm²
Tension nominale (V)	230/400 V AC

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance

Article téléchargé le 10 octobre 2026