

Fiche produit

Bloc différentiel Acti9 1P+N 40 A 30 mA type AC

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO A9Y12640



Bloc différentiel monophasé 1P+N type AC, 40 A, 30 mA, pour installations électriques en entrée de groupe. Protection instantanée contre les fuites de courant vers la terre, compatible avec la gamme Acti9 iDT40. Tension nominale 230 V AC 50 Hz, résistance aux surtensions jusqu'à 4 kV, degré de protection IP20. Montage sur rail DIN réglable, connexion par vis avec borne à tunnel supérieur. Durabilité mécanique de 20 000 cycles et électrique de 10 000 cycles.

[Voir le produit en ligne](#)**Description**

Bloc Vigi de la gamme Acti9, conçu pour la protection contre les fuites de courant dans les installations électriques monophasées avec connexion 1P+N. Installé en entrée de groupe, il offre une protection instantanée avec une sensibilité de 30 mA, adapté aux réseaux AC à 50 Hz et 230 V AC. Compatible avec la gamme Acti9 iDT40 et montage sur rail DIN réglable.

Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 1P + N
- Position du neutre : Gauche
- Courant nominal [In] : 40 A
- Type de réseau : AC
- Sensibilité de fuite vers la terre : 30 mA
- Délai de protection : Immédiat
- Classe de protection : Type AC
- Tension nominale d'utilisation [Ue] : 230 V AC 50 Hz
- Tension nominale d'isolement [Ui] : 400 V AC 50 Hz
- Résistance aux surtensions [Uimp] : 4 kV
- Technologie de déclenchement : Indépendante de la tension

- Degré de protection IP : IP20
- Connexions : Borne à tunnel supérieur (1...16 mm² rigide, 1...10 mm² flexible)
- Longueur de dénudage du câble : 14 mm
- Couple de serrage : 2 N·m
- Hauteur : 91 mm
- Largeur : 36 mm
- Profondeur : 74 mm
- Couleur : Blanc
- Durabilité mécanique : 20 000 cycles
- Durabilité électrique : 10 000 cycles
- Température ambiante de fonctionnement : -5...60 °C
- Température ambiante de stockage : -40...85 °C
- Altitude maximale de fonctionnement : 2000 m
- Humidité relative : 95 % à 55 °C
- Grade de contamination : 3
- Normes : EN/IEC 61009-2-1
- Indications locales : Indication d'erreur
- Connexion électrique au disjoncteur : Par vis
- Pas de 9 mm : 2
- Certifications : CE, NF
- Directive RoHS UE : Conforme
- Règlement REACH : Sans SVHC
- Présence d'halogènes : Sans halogènes
- RAEE : Doit être recyclé selon le système spécifique en UE
- Statut de l'offre durable : Produit Green Premium

Caractéristiques

Fréquence	50 Hz
Courant nominal (A)	40
Largeur	36 mm
Couleur	Blanc
Sensibilité	30 mA
EAN	3606481383273
Fabricant	SCHNEIDER
Long	91 mm
Sans halogène	Oui
Pas de. des pôles	1P+N
Profondeur	74 mm
Protection	IP20
Tension nominale (V)	230 V

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 9 octobre 2026