

Fiche produit

Relais de protection différentielle RH10M 0,3 A

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 56135



Relais de protection contre les courants résiduels RH10M, conçu pour des applications de sécurité électrique dans les systèmes TT, IT et TN-S. Fonctionne avec une tension d'alimentation de 220 à 240 V AC, 50/60 Hz, avec un courant de fuite réglé à 0,3 A et un déclenchement instantané. Compatible avec des transformateurs toroïdaux de type A ouverts et fermés.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Relais de protection contre les courants résiduels RH10M conçu pour des applications de sécurité électrique dans les installations industrielles et commerciales.

Caractéristiques techniques

- Application : Protection différentielle
- Type de montage : Rail DIN
- Courant de fuite à la terre : 0,3 A
- Type de réglage : On/off
- Temps de déclenchement différentiel : Instantané
- Tension d'alimentation nominale : 220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
- Consommation : 4 VA
- Tension réseau : 1000 V AC (50/60 Hz et 400 Hz)
- Système de mise à la terre : TT, IT, TN-S
- Résistance aux surtensions : 8 kV
- Réinitialisation : Manuelle
- Fonction de test : Test local et à distance
- Mesure : Courant de fuite à la terre interne, plage 80...100 %
- Protection des réglages : Verrouillable par couvercle scellé
- Protection IP : IP40 (face avant), IP30 (côtés), IP20 (bornes)

- Protection IK : IK07
- Catégorie de surtension : IV
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II
- Compatibilité électromagnétique : CISPR 11, IEC 61000-4-2 à 4-6
- Température ambiante de fonctionnement : -35...70 °C
- Température ambiante de stockage : -55...85 °C
- Poids : 0,3 kg
- Dimensions : 54 mm (largeur) x 81 mm (hauteur) x 74 mm (profondeur)
- Connexions : Bornes à vis pour câbles souples et rigides, section 0,14...4 mm²
- Couple de serrage : 0,25 N·m à 0,6 N·m selon borne
- Longueur de dénudage : 5 mm à 8 mm selon connexion
- Éco-conception : Produit Green Premium
- Directive RoHS UE : Conforme
- Règlement REACH : Sans SVHC
- RAEE : Élimination dans un système spécifique, non dans la poubelle
- Sans mercure, sans PVC

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Largeur	54 mm
Classe	AC
EAN	3303430561354
Fabricant	SCHNEIDER
Gamme	Industrial
Long	81 mm
Mesures	54 mm x 81 mm x 74 mm
Poids (kg)	0,3 kg
Profondeur	74 mm
Protection	IP40
Tension nominale (V)	220...240 V AC
Type actuel	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