

## Fiche produit

## Transformateurs différentiels toriques rectangulaires 280X115 mm

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 56053



Transformateur de courant rectangulaire de type A et TOA, conçu pour le contrôle et la supervision dans les systèmes de protection différentielle. Compatible avec les relais Vigirex RH series. Courant nominal d'utilisation 1600 A, rapport de transformation 1/1000. Résistance aux pics de tension de 12 kV, catégorie de surtension IV.

[Voir le produit en ligne](#)

### Description

Transformateurs toriques rectangulaires 280X115 mm de la gamme VigiPacT, modèle L, conçus pour le contrôle et la supervision des équipements dans les installations électriques. Ce sont des transformateurs de courant de type rectangulaire, compatibles avec une large gamme de relais de protection différentielle Vigirex RH et RMH.

#### Caractéristiques techniques

- Courant nominal d'utilisation : 1600 A
- Rapport de transformation : 1/1000
- Courant admissible temporairement : 100 kA pendant 0,5 s
- Résistance à la courant différentiel de court-circuit : 85 kA / 0,5 s
- Catégorie de surtension : IV
- Résistance aux pics de tension : 12 kV
- Mode de montage : Fixe - type de câble : câbles, canalisation
- Connexions : Bornes à vis, section 0,2...2,5 mm<sup>2</sup>
- Poids du produit : 13,26 kg
- Hauteur : Hors, état 1 : 233 mm ; À l'intérieur, état 1 : 115 mm
- Largeur : Hors, état 1 : 381 mm ; À l'intérieur, état 1 : 280 mm
- Profondeur : Hors, état 1 : 71 mm ; À l'intérieur, état 1 : 71 mm
- Indice de protection IP : Connecteurs, état 1 IP20 IP30

- Température ambiante de fonctionnement : -35...80 °C
- Température ambiante de stockage : -55...100 °C
- Exposition à l'humidité chaude hors service : 25-55 °C, HR 95%, 28 cycles (IEC 60068-2-30)
- Brouillard salin : état 1 Kb/2 (IEC 60068-2-52)
- Exposition à l'humidité chaude en service : catégorie C2, 48 heures (IEC 60068-2-56)
- Normes : En > 50 A
- Certifications : CE
- Conforme avec REACH sans SVHC : Oui
- Directive RoHS UE : Conforme
- RoHS Chine : Déclaration proactive (hors portée légale)
- Informations sur les exemptions RoHS : Oui
- DEEE : Doit être éliminé selon le système spécifique en UE

## Caractéristiques

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Haute               | 233 mm        |
| Courant nominal (A) | 1600          |
| Largeur             | 381 mm        |
| Sensibilité         | 1000          |
| EAN                 | 3303430560531 |
| Fabricant           | SCHNEIDER     |
| L'intensité         | 1000          |
| Long                | 381 mm        |
| Mesures             | 280X115 mm    |
| Nombre d'éléments   | 1             |
| Poids (kg)          | 13,26 kg      |
| Profondeur          | 71 mm         |
| Protection          | IP20          |

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