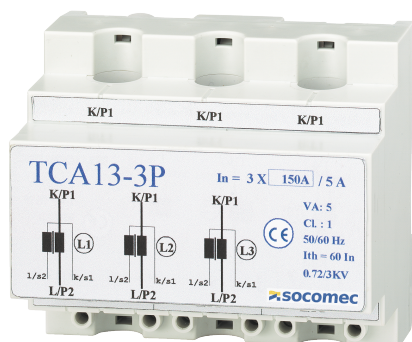


## 192T1905

# Transformateur de courant à câble passant tca 13-3P 3x50A/5A classe 1 1VA



### Points forts

- Classe de précision adaptée
- Large choix de calibres et de dimensions
- Montage simple et rapide

### Caractéristiques générales

- Classe de précision : 0,2s — 0,5 ou 1.
- Qualité diélectrique : 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Fréquence d'emploi : 50 — 60 Hz.
- Surcharge permanente : 1,2 In.
- Classe d'isolation : E (120 °C)

### Conforme aux normes

- IEC 61869-2
- IEC 61439-1

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/192T1905>

Les transformateurs de courant délivrent au secondaire un courant normalisé proportionnel au courant primaire et adapté au calibre de l'appareil associé. Ils sont dotés en standard de cache-bornes amovibles et de doubles bornes permettant de court-circuiter le secondaire sans risque.

Ils se fixent par deux pattes métalliques à visser, ou certains, par une fixation sur rail DIN enclipsable. Les connexions se font par vis ou par cosses fast-on.

### Caractéristiques techniques

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Modèle                     | TCA 13-3P      |
| Ouverture                  | Diam.13,5      |
| Calibre [A]                | 50             |
| Courant nominal secondaire | 5              |
| Fonction                   | Mesure         |
| Type de courant            | AC             |
| Type de produit            | Fermé          |
| Valeur du secondaire       | Courant        |
| Classe de précision        | 1              |
| Type de connexion          | Terminal block |
| Norme                      | IEC 61869-2    |
| Personnalisable            | Non            |

### ETIM - Caractéristiques électriques

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Courant assigné primaire in [A]              | 50   |
| Courant assigné secondaire [A]               | 5    |
| Puissance apparente nominale secondaire [VA] | 1    |
| Classe de précision                          | 1    |
| Facteur de limite de surintensité            | FS 5 |
| Étalonné                                     | Non  |

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Avec protection contre les contacts accidentels | Non             |
| Diamètre d'ouverture [mm]                       | 13              |
| Fixation par encliquetage                       | Oui             |
| Avec rail en cuivre                             | Oui             |
| Raccord secondaire                              | Connexion à vis |

### ETIM - Caractéristiques techniques

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Modèle                     | Ensemble de convertisseurs de courant triphasé |
| Nombre d'entrées primaires | 3                                              |

### Classification

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 39121032 |
| Classe ETIM | EC002048 |
| IGCC        | 4186     |

### Commerce

|             |                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | Transformateurs de courant TCA 13 primaire 50A/secondaire 5A classe 1, diamètre 13,5mm, les transformateurs de courant délivrent au secondaire un |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | courant standard proportionnel au courant primaire et adapté au calibre de l'appareil associé. |
| Date d'effet                           | 2001-03-05                                                                                     |
| Code cycle de vie                      | 40                                                                                             |
| Pays d'origine                         | HU                                                                                             |
| <b>Logistique</b>                      |                                                                                                |
| GTIN/EAN                               | 3596031710805                                                                                  |
| Code douane                            | 8504318090                                                                                     |
| Unité de contenu                       | PC                                                                                             |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 0.524                                                                                          |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]    | 0.1                                                                                            |
| Largeur de l'unité d'emballage [m]     | 0.11                                                                                           |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m]  | 0.075                                                                                          |
| <b>Normes</b>                          |                                                                                                |
| Conformité aux normes                  | IEC                                                                                            |