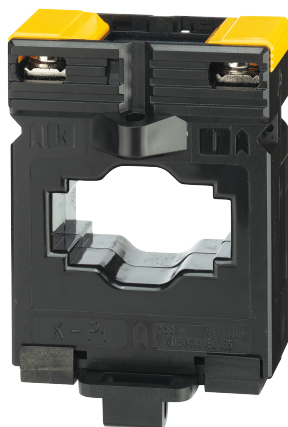


## 192T4040

# Transformateur de courant barre/câble passant tcb 32-40 400A/5A classe 0,5 10VA



### 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/192T4040>

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                     | TCB 32-40       |
| Ouverture                  | 40x10 - Diam.32 |
| Calibre [A]                | 400             |
| Courant nominal secondaire | 5               |
| Fonction                   | Mesure          |
| Type de courant            | AC              |
| Type de produit            | Fermé           |
| Diamètre interne           | 32x40           |
| Valeur du secondaire       | Courant         |
| Classe de précision        | 0.5             |
| Type de connexion          | Terminal block  |
| Norme                      | IEC 61869-2     |
| Personnalisable            | Non             |

### ETIM - Caractéristiques électriques

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Courant assigné primaire in [A]              | 400  |
| Courant assigné secondaire [A]               | 5    |
| Puissance apparente nominale secondaire [VA] | 10   |
| Classe de précision                          | 0.5  |
| Facteur de limite de surintensité            | FS 5 |
| Étalonné                                     | Non  |

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Avec protection contre les contacts accidentels | Non             |
| Hauteur de l'ouverture [mm]                     | 40..40          |
| Largeur de l'ouverture [mm]                     | 40..40          |
| Diamètre d'ouverture [mm]                       | 32              |
| Fixation par encliquetage                       | Oui             |
| Avec rail en cuivre                             | Oui             |
| Raccord secondaire                              | Connexion à vis |

### ETIM - Caractéristiques techniques

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Modèle                     | Convertisseur de courant à alimentation directe |
| Nombre d'entrées primaires | 1                                               |

### Classification

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

### Commerce

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                            | Transformateurs de courant TCB 32-40 primaire 400A/secondaire 5A classe 0.5, diamètre 32mm. Ils de courant délivrent au secondaire un courant standard proportionnel au courant primaire et adapté au calibre de l'appareil associé. |
| Date d'effet                           | 1998-02-09                                                                                                                                                                                                                           |
| Code cycle de vie                      | 40                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pays d'origine                         | DE                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Logistique</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN/EAN                               | 3596031091652                                                                                                                                                                                                                        |
| Code douane                            | 8504312990                                                                                                                                                                                                                           |
| Unité de contenu                       | PC                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 0.44                                                                                                                                                                                                                                 |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]    | 0.1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Largeur de l'unité d'emballage [m]     | 0.075                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m]  | 0.06                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Normes</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conformité aux normes                  | IEC                                                                                                                                                                                                                                  |