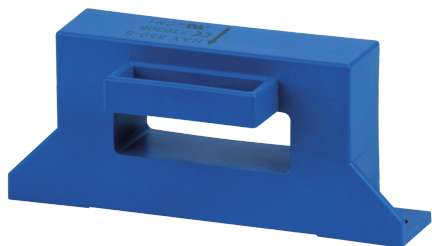


**48290708**

## Capteurs de courant DC 1000A fermés



Les capteurs de courants DC mesurent les courants de charge d'une installation électrique en courant continu et transmettent l'information aux modules de mesure Idc via une connexion de type RJ12 côté module et Molex côté capteur.

La gamme se compose de capteurs fermés de 50 à 5000 A aux tailles variées permettant une utilisation pour des installations neuves ou existantes.

Jusqu'à 3 capteurs DC distincts peuvent être connectés au même module DIRIS Digiware Idc.

### Points forts

- Plug & Play
- Flexible
- Installation

### Caractéristiques générales

- Plage de 50 à 5000 A.
- Associés à DIRIS Digiware DC.

### Conforme aux normes

- IEC 61010-1

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290708>

### Caractéristiques techniques

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Modèle                     | DC      |
| Ouverture                  | 21x64   |
| Calibre [A]                | 1000    |
| Courant nominal secondaire | Molex   |
| Fonction                   | Mesure  |
| Type de courant            | DC      |
| Type de produit            | Fermé   |
| Diamètre interne           | 64x21   |
| Valeur du secondaire       | Tension |
| Classe de précision        | 1%      |
| Type de connexion          | RJ12    |
| Personnalisable            | Non     |

### ETIM - Caractéristiques électriques

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Courant assigné primaire in [A] | 1000 |
| Classe de précision             | 1    |
| Étalonné                        | Oui  |

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Avec protection contre les contacts accidentels | Oui               |
| Hauteur de l'ouverture [mm]                     | 21..21            |
| Largeur de l'ouverture [mm]                     | 64..64            |
| Fixation par encliquetage                       | Oui               |
| Avec rail en cuivre                             | Oui               |
| Raccord secondaire                              | Connexion à fiche |

### ETIM - Caractéristiques techniques

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

### Classification

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 83101808 |
| Classe ETIM | EC002048 |
| IGCC        | 6042     |

### Commerce

|             |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | Capteurs de courant continu à noyau fermé associés au DIRIS Digiware DC 1000A (hauteur d'axe 2) de diamètre 21x64 mesurent les courants de charge d'une installation électrique et transmettent l'information aux modules de mesure Idc. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Date d'effet                           | 2018-02-01    |
| Code cycle de vie                      | 40            |
| Pays d'origine                         | CN            |
| <b>Logistique</b>                      |               |
| GTIN/EAN                               | 3596033011658 |
| Code douane                            | 9030337000    |
| Unité de contenu                       | PC            |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 0.56          |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]    | 0.18          |
| Largeur de l'unité d'emballage [m]     | 0.145         |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m]  | 0.1           |
| <b>Normes</b>                          |               |
| Conformité aux normes                  | IEC<br>UL     |