

PRODUCT-DETAILS

# CMS-102PS

## CMS-102PS Sensor



### Informations générales

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Extension du type de produit | CMS-102PS                            |
| Code de produit              | 2CCA880102R0001                      |
| EAN                          | 7612271419226                        |
| Description courte           | CMS-102PS Sensor                     |
| Description longue           | CMS-102PS 18mm Solid-Core Sensor 20A |

### Technique

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tension         | 690 V AC<br>1500 V DC                                                         |
| Fréquence (f)   | Rated Current 50 Hz<br>atRatedLoad 0.27 W                                     |
| Précision       | 0.5% FS                                                                       |
| Plage de mesure | 0.1...20 A                                                                    |
| Type de montage | Protection devices with twin terminals (ABB System pro M compact & SMISSLINE) |
| Sensor Type     | Solid-core (18 mm)                                                            |
| Sortie          | Other                                                                         |

---

## Environnement

---

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Température de l'air ambiant   | Operation -25 ... 70 °C                                         |
| Statut RoHS                    | Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment |
| Informations environnementales | 2CCC481001D0202                                                 |

---

---

## Dimensions

---

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Produit Largeur Net  | 17.4 mm |
| Produit Hauteur Net  | 26.5 mm |
| Produit Longueur Net | 41 mm   |
| Poids net            | 12 g    |

---

---

## Emballage

---

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 Unités   | box 1 pièce   |
| Emballage Niveau 1 Largeur  | 130 mm        |
| Emballage Niveau 1 Hauteur  | 75 mm         |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 230 mm        |
| Emballage Niveau 1 Poids    | 83 g          |
| Emballage Niveau 1 EAN      | 7612271419226 |

---

---

## Commande

---

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Quantité minimum       | 1 pièce          |
| Code douanier          | 90303900         |
| E-Number (Switzerland) | 981910103        |
| Pays d'origine         | Switzerland (CH) |

---

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

---

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité - CE | 2CCC481017D0201 |
| Informations environnementales | 2CCC481001D0202 |
| Instructions et manuels        | 9AKK106930A6241 |
| Informations RoHS              | 2CCC413008D0206 |

---

---

## Downloads Préférés

---

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Fiche produit, informations techniques | 2CCC481003C0201 |
| Instructions et manuels                | 9AKK106930A6241 |

---

| Classifications                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 7                                   | EC002475 - Current value transformer                                   |
| ETIM 8                                   | EC002475 - Current value transformer                                   |
| Arborescence du catalogue EPLAN          | Electrical engineering / Measuring instruments, test devices / General |
| Catégorie DEEE                           | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)             |
| WEEE B2C / B2B                           | Business To Consumer                                                   |
| CN8                                      | 90303900                                                               |
| UNSPSC                                   | 41111928                                                               |
| eClass                                   | V11.0 : 27210123                                                       |
| Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC) | 6160 >> Current sensors                                                |
| Code de classification d'objet           | P                                                                      |

### Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Compteurs d'énergie → CMS - Circuit Monitoring System

