

# Fiche technique du produit

Spécifications



## AccuSine PCSN 50A 380-415V Ph+N IP00

PCSN050Y4CH00

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme de produit	AccuSine
Nom du produit	AccuSine PCSn
Type de produit ou équipement	Filtre actif

### Complémentaires

Type de réseau	3P + N 3P
Configuration réseau	3 ou 4 fils
tension du réseau	208...415 V CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension maximale admissible	1,1 x Un
Courant de sortie nominal RMS	50 A
puissance réactive nominale	36 kvar 415 V CA 50/60 Hz
Modes de fonctionnement	Correction des harmoniques de phase Correction harmonique neutre Équilibrage du réseau principal Correction du facteur de puissance
Emplacement de l'installation	Intérieur
Mode d'installation	Débrochable
Type de protection	Sans protection
Dissipation de chaleur	Plinthe arrière pour flux d'air forcé
Compatibilité électromagnétique	Émission électromagnétique, classe A se conformer à EN 61000-6-4 Immunité électromagnétique se conformer à EN 61000-6-2
Accessibilité	Avant
Emplacement du raccordement	Bas

### Environnement

Degré de protection de l'armoire	IP00
Caractéristique d'environnement	Fonctionnement: 3C2 se conformer à IEC 60721-3-3 Fonctionnement: 3S2 se conformer à IEC 60721-3-3 Stockage: 3C3 se conformer à IEC 60721-3-3 Stockage: 3S3 se conformer à IEC 60721-3-3
Altitude de fonctionnement	= 1000 m 1 % par 100m 0...4800 m
Température de fonctionnement	0...40 °C 0...50 °C minimum avec réduction de courant de 2 % par °C au-dessus de 40 °C

<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation
<b>Protection PCBA</b>	Double vernissage
<b>Normes</b>	IEC 62477-1 IEC 61439-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 ISO 9001 IEEE 519-2014 UL 508
<b>Certifications du produit</b>	RCM EAC CE ABS IBC 2015 (Sismique) ICC-ES AC156 cULus
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-20...60 °C
<b>Poids du produit</b>	68,6 kg
<b>Hauteur</b>	960 mm
<b>Largeur</b>	440 mm
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Profondeur</b>	265 mm

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	26,4 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	46,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	96,0 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	68,492 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 305649

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP Dacfebfb-f48b-4f2d-9384-bdf5a30f5071

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

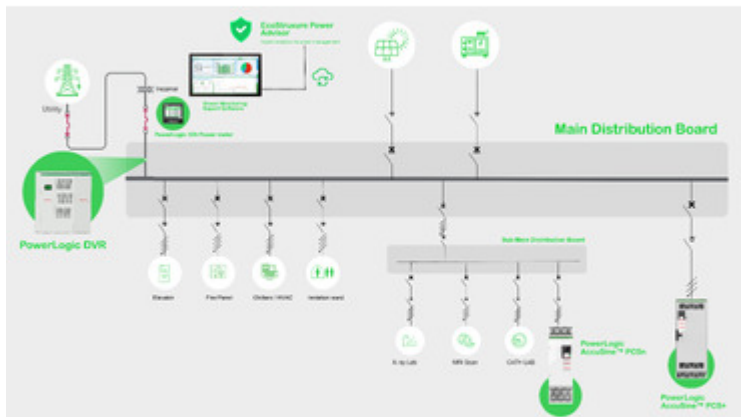
Reprise Non

WEEE Label  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Technical Illustration

Wiring diagram

---



## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

