

# Fiche technique du produit

Spécifications



## AccuSine PCS+ filtre actif plus - 40A - 600/690V - 50/60Hz - UL - T12 - armoire

PCSP040D7N12

❗ Arrêt de commercialisation

❗ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2022

❗ Fin de service le: 21 avr. 2023

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### Principales

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Gamme De Produit              | AccuSine      |
| Nom Du Produit                | AccuSine PCS+ |
| Type De Produit Ou Équipement | Filtre actif  |

### Complémentaires

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type De Réseau                  | 3P                                                                                                  |
| Configuration Réseau            | 3 ou 4 fils                                                                                         |
| Tension Du Réseau               | 600...690 V CA                                                                                      |
| Fréquence Du Réseau             | 50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique                                                             |
| Tension Maximale Admissible     | 1,1 x Un                                                                                            |
| Correction Neutre               | Non fourni                                                                                          |
| Courant De Sortie Nominal Rms   | 40 A                                                                                                |
| Puissance Réactive Nominale     | 48 kvar 690 V CA 50/60 Hz                                                                           |
| Modes De Fonctionnement         | Correction du facteur de puissance<br>Équilibrage du réseau principal<br>Annulation des harmoniques |
| Emplacement De L'Installation   | Intérieur                                                                                           |
| Installation Du Coffret         | Posé au sol                                                                                         |
| Type De Protection              | Sectionneur fusibles                                                                                |
| Type De Déconnexion             | Sectionneur rotatif                                                                                 |
| Capacité D'Interruption         | 80 kA                                                                                               |
| Dissipation De Chaleur          | Plinthe arrière pour flux d'air forcé                                                               |
| Compatibilité Électromagnétique | Tests CEM réalisés, classe A se conformer à EN 61000-6-4                                            |
| Accessibilité                   | Avant                                                                                               |
| Emplacement Du Raccordement     | Haut ou bas                                                                                         |

### Environnement

|                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré De Protection De L'Armoire | UL type 12                                                                                                                                                                                       |
| Caractéristique D'Environnement  | Fonctionnement: 3C2 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Fonctionnement: 3S2 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Stockage: 3C3 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Stockage: 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altitude De Fonctionnement       | <= 1000 m 1 % par 100m                                                                           |
| Température De Fonctionnement    | 0...40 °C<br>0...50 °C maximum avec réduction de courant de 2 % par °C                           |
| Humidité Relative                | 0...95 %                                                                                         |
| Protection Pcba                  | Double vernissage                                                                                |
| Normes                           | EN 61000-6-4<br>UL 508<br>EN 60439-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CSA C22.2 No 60947-1-07<br>UL 60947-1 |
| Certifications Du Produit        | cULus<br>ABS<br>RCM<br>CE                                                                        |
| Température Ambiante De Stockage | -20...60 °C                                                                                      |
| Poids Du Produit                 | 400 kg                                                                                           |
| Hauteur                          | 2100 mm                                                                                          |
| Largeur                          | 1300 mm                                                                                          |
| Couleur                          | Gris clair (RAL 7035)                                                                            |
| Profondeur                       | 500 mm                                                                                           |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE      |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1        |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 233,1 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 104,8 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 162,9 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 642,0 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Métaux Lourds Toxiques

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

**Directive Rohs Ue** Conforme  
[Déclaration RoHS UE](#)

**Régulation Rohs Chine** [Déclaration RoHS pour la Chine](#)  
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

**Deee** 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.