Fiche produit
Caractéristiques

PCSP300D5N2
AccuSine PCS+ filtre actif plus - 300A - 380/480V - 50/60Hz - UL - T2 - armoire

Principales

Gamme de produits	AccuSine
Nom du produit	AccuSine PCS+
Type de produit ou équipement	Filtre actif

Complémentaires

Network type	3P
Network configuration	3 ou 4 fils
Tension du réseau	380…480 V CA
Fréquence réseau	50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique
Tension maximale admissible	1.1 x Un
Neutral correction	Non fourni
RMS output current rating	300 A
Puissance réactive nominale	249 kvar 480 V CA 50/60 Hz
Operating modes	Annulation des harmoniques Correction du facteur de puissance Equilibrage du réseau principal
Installation location	Intérieur
Installation du coffret	Posé au sol
Type de protection	Disjoncteur de protection
Disconnect type	Sectionneur rotatif
Interrupt capacity	200 kA
Heat dissipation	Plinthe arrière pour flux d'air forcé
Compatibilité électromagnétique	Conducted EMC, class A conforming to EN 61000-6-4
Accessibilité	Avant
Emplacement du raccordement	Haut ou bas

Environnement

Enclosure degree of protection	UL type 2
Caractéristique d'environnement	Operating: 3C2 conforming to IEC 60721-3-3 Operating: 3S2 conforming to IEC 60721-3-3 Storage: 3C3 conforming to IEC 60721-3-3 Storage: 3S3 conforming to IEC 60721-3-3
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m 1 % per 100 m
Température de fonctionnement	0…40 °C 0…50 °C maximum with current derating of 2 % per °C
Humidité relative	0…95 %
PCBA protection	Double vernissage

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	EN 61000-6-4 EN 60439-1 UL 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 60947-1-07 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CULus CE RCM ABS
Température ambiante de stockage	-20…60 °C
Poids du produit	400 kg
Hauteur	2100 mm
Largeur	900 mm
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Profondeur	600 mm

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	513,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,331 m
Largeur de l'emballage 1	1,194 m
Longueur de l'emballage 1	1,194 m

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois