

Fiche technique du produit

Spécifications



AccuSine PCS+ filtre actif plus - 300A - 380/480V - 50/60Hz - IP31 - armoire

PCSP300D5IP31

Statut commercial: Commercialisé

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	380...480 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	300 A
puissance réactive nominale	249 kvar 480 V CA 50/60 Hz
Modes de fonctionnement	Équilibrage du réseau principal Correction du facteur de puissance Annulation des harmoniques
Emplacement de l'installation	Intérieur
Installation du coffret	Posé au sol
Type de protection	Disjoncteur de protection
Type de déconnexion	Sectionneur rotatif
Capacité d'interruption	200 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	IP31
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

Température de fonctionnement	0...40 °C 0...50 °C minimum avec réduction de courant de 2 % par °C
Humidité relative	0...95 %
Protection PCBA	Double vernissage
Normes	CSA C22.2 No 14 EN 61000-6-4 UL 508 EN 60439-1 UL 60947-1 CSA C22.2 No 60947-1-07
Certifications du produit	RCM CE ABS cULus
Température de l'air ambiant 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	226,000 cm
Largeur de l'emballage 1	106,000 cm
Longueur de l'emballage 1	119,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	532,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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	76050
---	-------

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
-----------------------------------	--------------------------

Numéro SCIP	41f8a5bd-7758-4f6b-8e3f-271055f150ec
-------------	--------------------------------------

Régulation REACh	Déclaration REACh
------------------	-----------------------------------

Use Again

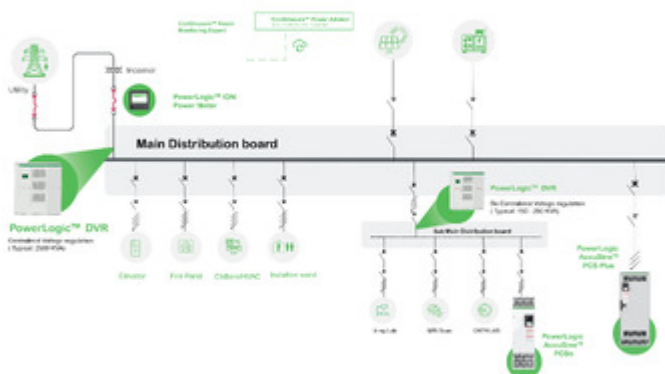
Réemballer et réuser

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

