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 harmonique 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	Porte verrouillée avec poignée rotative
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 pour l'exploitation	Avant
Emplacement du raccordement	Haut ou bas

Environnement

Degré de protection de l'armoire	IP31
Caractéristique d'environnement	Fonctionnement: 3C2 se conformer à CEI 60721-3-3 Fonctionnement: 3S2 se conformer à CEI 60721-3-3 Stockage: 3C3 se conformer à CEI 60721-3-3 Stockage: 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m 1 % par 100m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…40 °C 0…50 °C maximum avec réduction de courant de 2 % par °C

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Humidité relative	0…95 %
Protection PCBA	Revêtement conforme
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 ambiante pour le stockage	-20…60 °C
Poids Net	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 (en mois)	18

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	**190 ton CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**4 284 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**391 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**136 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**184 ton CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**738 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**41f8a5bd-7758-4f6b-8e3f-271055f150ec**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**72**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**