

Fiche technique du produit

Spécifications



AccuSine PCS+ filtre actif plus - 47A - 480/600V - 50/60Hz - UL - T2 - armoire

PCSP047D6N2

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	500...600 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	47 A
Puissance réactive nominale	49 kvar 600 V CA 50/60 Hz
Modes de fonctionnement	Équilibrage du réseau principal Annulation des harmoniques Correction du facteur de puissance
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	100 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	UL type 2
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. 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	EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 14 UL 60947-1 UL 508 EN 60439-1 CSA C22.2 No 60947-1-07
Certifications du produit	RCM ABS CE cULus
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Poids Net	395 kg
Hauteur	2100 mm
Largeur	1300 mm
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Profondeur	500 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	620,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	70 144 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 992 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	456 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	158 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	63 678 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	860 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.