

Fiche technique du produit

Spécifications



AccuSine PCS+ filtre actif plus - 80A - 600/690V - 50/60Hz - IP54 - armoire

PCSP080D7IP54

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	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	80 A
puissance réactive nominale	96 kvar 690 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	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	IP54
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	UL 508 UL 60947-1 EN 60439-1 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 No 60947-1-07
Certifications du produit	CE ABS RCM cULus
Température de l'air ambiant de stockage	-20...60 °C
Poids du produit	418 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)	692,0 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

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

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 réutiliser

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Non

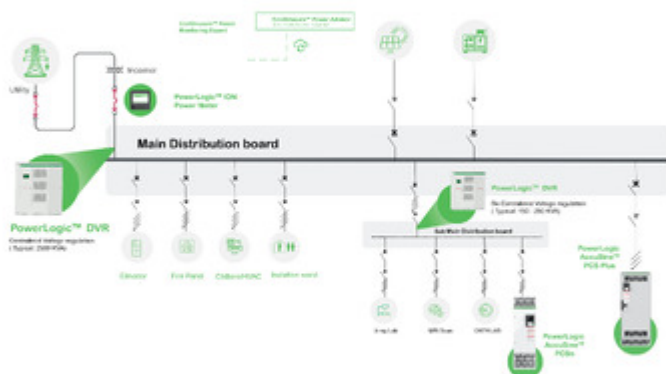
WEEE Label



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

