Fiche technique du produit

Spécifications



PowerLogic AccuSine EVC+, 100 kvar, 208-480 V, IP00 chassis

EVCP100D5CH00

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Nom du produit	AccuSine EVC+
Type de produit ou équipement	Electronic VAR compensator

Complémentaires

Type de réseau	3P
Configuration réseau	3 ou 4 fils
tension du réseau	208…480 V CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz +/- 3 % détection automatique
Tension maximale admissible	1,1 x Un
Puissance réactive nominale	100 kvar 380 V CA 50/60 Hz 100 kvar 480 V CA 50/60 Hz 63 kvar 240 V CA 50/60 Hz 55 kvar 208 V CA 50/60 Hz
Mode opératoire	Correction du facteur de puissance Displacement power factor correction Équilibrage du réseau principal Correction des harmoniques de phase
Emplacement de l'installation	Intérieur
Installation du coffret	Monté sur plateau
Type de protection	Interne par fusible
Type de déconnexion	Électronique
Dissipation de chaleur	Plinthe arrière pour flux d'air forcé
Compatibilité électromagnétique	Tests d'émission, classe A se conformer à EN 61000-6-4 Immunité aux environnements industriels se conformer à EN 61000-6-2
Accessibilité pour l'exploitation	Avant
Emplacement du raccordement	Bas

Environnement

Degré de protection de l'armoire	IP00
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 <= 4800 m 1 % par 100m <= 4800 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °C 50…52 °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	UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 9001 IEEE 519-2014 CEI 62477-1 CEI 61439-1
Certifications du produit	CE cULus RCM
Température ambiante pour le stockage	-20…60 °C
Poids Net	90 kg
Hauteur	1260 mm
Largeur	440 mm
Profondeur	265 mm
Couleur	Blanc

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	51,000 cm
Largeur de l'emballage 1	136,500 cm
Longueur de l'emballage 1	53,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	123,000 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	**208 ton CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**1 367 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**136 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**206 ton CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**173 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	**B8c4ae3f-d4e6-480e-9d31-e612ad50f126**
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 %	**77**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
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.**