

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A46171

Altivar - filtre passif - 190A - 460V - 60Hz - pour variateur de vitesse

Principales

Type de produit ou équipement	Filtre passif
Application spécifique du produit	Réduction des harmoniques de courant

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900
[Us] tension d'alimentation	480 V +/- 10 %
Fréquence d'alimentation	60 Hz +/- 2 %
Quantité par variateur	1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 110 kW/150 hp
[In] courant assigné d'emploi	183 A pour entrée 190 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 110 kW/150 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 110 kW/150 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 110 kW/150 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 110 kW/150 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 110 kW/150 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 110 kW/150 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes thermiques	1080 W
Facteur de puissance	1 (150% de courant réseau) 0,85 (75% de courant réseau) 0,99 (100% de courant réseau)
Raccordement électrique	A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm ² X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 2,5...90 mm ²
Classe d'isolation électrique	Classe F
Poids du produit	135 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP55 (installation du coffret)
Tenue aux vibrations	2 mm crête-à-crête ($f = 5 \dots 13,2 \text{ Hz}$) se conformer à CEI 60068-2-6 0,7 gn ($f = 13,2 \dots 150 \text{ Hz}$) se conformer à CEI 60068-2-6
Humidité relative	5...85 % sans condensation
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	45...60 °C (avec réduction de courant de 3% par °C) 5...45 °C (sans réduction de courant)
Température ambiante pour le stockage	-25...55 °C stockage dans l'emballage d'origine -25...65 °C durant le transport
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant > 1000...4000 m avec réduction de courant de 5% tous les 1000m
Normes	IEC 61000-2-4 CEI 61000-3-12 Recommandation technique G5/4 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-2 CEI 61000-3-2

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine