



Principal

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900
Force de freinage maximale	160 kW
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 110 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 130 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 160 kW 380...480 V
Pertes thermiques	400 W
Seuil d'activation	780 V CC +/- 1 %
Puissance freinage permanente	100 kW (à puissance constante et au seuil d'enclenchement)
Type de protection	Protection thermique intégrée par sonde thermique
Valeur de résistance minimale à associer	2,5 Ohm

Complémentaire

Raccordement électrique	Câble, capacité de raccordement: 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <5 m entre moteur et unité de freinage Câble, capacité de raccordement: 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <10 m entre unité de freinage et résistances de freinage
Tension de bus c.c. maximale	850 V
Facteur de charge	0,05 pour 320 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,15 pour 250 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,5 pour 200 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 1 pour 160 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement
Temps de cycle maxi	240 s
Débit d'air	166 m ³ /h
Position de montage	Vertical +/- 10 degree
Robustesse mécanique	Vibrations class 3M4 conforming to IEC 60721-3-3
Poids	17 kg
Largeur	216 mm
Hauteur	658 mm
Profondeur	303 mm

Environnement

Température de fonctionnement	-10...50 °C
-------------------------------	-------------

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 IP21 (pour la partie supérieure)
Caractéristique d'environnement	Chemical pollution resistance class 3C3 conforming to IEC 60721-3-3 Dust pollution resistance class 3S3 conforming to IEC 60721-3-3 Résistant à l'humidité classe 3K3 conformément à CEI 60721-3-3
Humidité relative	5...95 % without condensation
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans 1000...4000 m with current derating 1 % per 100 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	27 kg
Hauteur de l'emballage 1	47 cm
Largeur de l'emballage 1	71 cm
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine