



Principal

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900
Force de freinage maximale	80 kW
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 55 kW 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 75 kW 200...240 V
Pertes thermiques	400 W
Seuil d'activation	395 V CC +/- 1 %
Puissance freinage permanente	60 kW (à puissance constante et au seuil d'enclenchement)
Type de protection	Protection thermique intégrée par sonde thermique
Valeur de résistance minimale à associer	1,4 Ohm

Complémentaire

Raccordement électrique	Câble, capacité de raccordement: 3 x 120 mm ² , 3 x 250 kcmil <5 m entre moteur et unité de freinage Câble, capacité de raccordement: 3 x 120 mm ² , 3 x 250 kcmil <10 m entre unité de freinage et résistances de freinage
Tension de bus c.c. maximale	450 V
Facteur de charge	0,05 pour 150 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,15 pour 120 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,5 pour 95 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 1 pour 75 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	15,5 kg
Largeur	216 mm
Hauteur	658 mm
Profondeur	303 mm

Environnement

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

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)	21,5 kg
Hauteur de l'emballage 1	26,4 cm
Largeur de l'emballage 1	42 cm
Longueur de l'emballage 1	62 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