

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A7101

Altivar - unité de freinage sur résistance -
200kW - 300CV

ATV cabinets



Principales

Compatibilité de gamme	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900
Force de freinage maximale	420 kW
Conformité	ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC31N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 250 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 315 kW 380...480 V
Pertes en charge	550 W
Seuil d'activation	785 V CC +/- 1 %
Puissance freinage permanente	200 kW à 400 V (à puissance constante et au seuil d'enclenchement)
Type de protection	Protection thermique intégrée par sonde thermique
Valeur de résistance minimale à associer	1,05 Ohm

Complémentaires

Raccordement électrique	Câble entre moteur et unité de freinage Câble, capacité de raccordement: 2 x 95 mm ² entre unité de freinage et résistances de freinage
Tension de bus CC maximale	850 V
Facteur de charge	0,05 pour 420 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,15 pour 320 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,5 pour 250 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement
Temps de cycle maxi	240 ms
Débit d'air	100 m ³ /h
Position de montage	Verticale
Poids du produit	30 kg

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-10...50 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2 se conformer à EN 50178
Caractéristique d'environnement	Résistance à la pollution biologique classe 3B1 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistance à la pollution chimique classe 3C3 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistance à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à l'humidité classe 3K3 se conformer à CEI 60721-3-3

Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	0,2 gn

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	48,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	4,000 dm
Largeur de l'emballage 1	1,900 dm
Longueur de l'emballage 1	10,030 dm

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------