

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VW3A7101

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900
Compatibilité produit	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 thermiques	550 W
Valeur de résistance minimale à associer	1,05 Ohm
Type de protection	Protection thermique intégrée par sonde thermique

### Complémentaires

Force de freinage maximale	420 kW
Puissance freinage permanente	200 kW à 400 V (à puissance constante et au seuil d'enclenchement)
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
Seuil d'activation	785 V CC +/- 1 %
Tension de bus CC maximale	850 V
Poids du produit	30 kg
Débit d'air	100 m <sup>3</sup> /h
Position de montage	Vertical

### Environnement

Degré de protection IP	IP20
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...50 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-25...70 °C
Degré de pollution	2 conforme à EN 50178

---

Tenue aux vibrations	0,2 gn
----------------------	--------

## Emballage

---

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

---

Nombre d'unité par paquet	1
---------------------------	---

---

Hauteur de l'emballage 1	37,000 cm
--------------------------	-----------

---

Largeur de l'emballage 1	110,000 cm
--------------------------	------------

---

Longueur de l'emballage 1	49,000 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage (Kg)	46,500 kg
---------------------------	-----------

## Garantie contractuelle

---

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

## 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 323

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP 6ae1b3ec-5312-4bb9-97ce-ee6aa2b64180

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise Non