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 Net	30 kg
Volume d'air de refroidissement	100 m3/h
Position de fonctionnement	Verticale

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C
Degré de pollution	2 se conformer à EN 50178

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 (en mois)	18

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 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**252 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**52 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**12 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**6ae1b3ec-5312-4bb9-97ce-ee6aa2b64180**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**75**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**