

# Fiche produit

Spécifications



## convertisseur alimentateur actif - 240 kW - 380...440 V

VW3A7253

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 déc. 2024

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2032

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué.

### Principales

Nom Abrégé D'Appareil	AIC
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
[Us] Tension Assignée D'Alimentation	380...440 V +/- 10 %
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Puissance Nominale En W	240 kW
Compatibilité De Gamme	Altivar 61 Altivar 71
Application Spécifique Du Produit	Harmoniques faibles Récupération de l'énergie Composant de l'Active Front End
Compatibilité Produit	ATV61HC22N4D 380...440 V c.a. avec un variateur de vitesse ATV71HC16N4D 380...440 V c.a. avec un variateur de vitesse ATV61H075N4...C63N4D c.c. avec plusieurs variateurs de vitesse sur un bus CC commun ATV71H075N4...C50N4D c.c. avec plusieurs variateurs de vitesse sur un bus CC commun
Variante De Construction	Unité intégrée
Type De Refroidissement	Convection forcée

### Complémentaires

Courant De Ligne	348 A à 400 V
Puissance D'Entrée	242 kW à 400 V
Courant De Sortie Permanent	366 A à 400 V
Tension De Sortie	650 V c.c. - alimentation: 380...400 V c.a. 720 V c.c. - alimentation: 440 V c.a.
Pertes Thermiques	3560 W
Courant Maximal	1,20 x courant nominal (durée = 60 s) 1,35 x courant nominal (durée = 2 s)
Chute De Tension À La Charge Nominale	<30 % à 380...400 V, <= 60 s <40 % à 440 V, <= 60 s
Protocole De Port De Communication	CANopen Modbus
Type De Connecteur	1 RJ45 pour Modbus SUB-D 9 mâle sur RJ45 pour CANopen
Carte D'Options	Pont de communication
Position De Montage	Verticale +/- 10 degrés

Hauteur	950 mm
Largeur	430 mm
Profondeur	377 mm
Poids Du Produit	110 kg

## Environnement

Caractéristique D'Environnement	3K3 conforme à EN/IEC 60721-3-3 3C2 conforme à EN 60721-3-3 3S2 conforme à EN 60721-3-3
Humidité Relative	0...95 %
Température De Fonctionnement	45...60 °C (avec réduction de charge de 2 % par °C) -10...45 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...70 °C
Altitude De Fonctionnement	<= 1000 m sans 1000...3000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m
Niveau De Pollution	2 conforme à EN 61800-5-1
Tenue Aux Vibrations	1.5 mm (f= 3...10 Hz) conforme à EN/IEC 60068-2-6 0,6 gn (f= 10...200 Hz) conforme à EN/IEC 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	4 gn pour 11 ms conforme à EN/IEC 60721-3-3
Section De Passage De L'Air	800 cm <sup>2</sup>
Volume D'Air De Refroidissement	800 m <sup>3</sup> /h pour circuit de puissance 200 m <sup>3</sup> /h pour télécommande
Degré De Protection Ip	IP00
Normes	EN/IEC 61800-5-1
Certifications Du Produit	CE CSA (en attente) UL (en attente)

## Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	53,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	49,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	129,0 cm
Poids De L'Emballage 1	130,0 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Deee Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.