

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - inductance moteur - 215A - pour variateur de vitesse - lot de 3

VW3A5104

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type De Produit Ou Équipement     | Inductance moteur                                                                                                         |
| Compatibilité De Gamme            | Altivar 61Q<br>Altivar 71Q<br>Altivar 212<br>Altivar 71<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar 61 |
| Application Spécifique Du Produit | Filtre de sortie                                                                                                          |
| Courant Nominal (In)              | 215 A                                                                                                                     |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Compatibilité Produit | ATV61HD11N4                                                |
|                       | ATV61HD15N4                                                |
|                       | ATV61HD18N4                                                |
|                       | ATV61HU22S6X                                               |
|                       | ATV61HU30S6X                                               |
|                       | ATV61HU40S6X                                               |
|                       | ATV61HU55N4                                                |
|                       | ATV61HU55S6X                                               |
|                       | ATV61HU75N4                                                |
|                       | ATV61HU75S6X                                               |
|                       | ATV61WD11N4                                                |
|                       | ATV61WD11N4C                                               |
|                       | ATV61WD15N4                                                |
|                       | ATV61WD15N4C                                               |
|                       | ATV61WD18N4                                                |
|                       | ATV61WD18N4C                                               |
|                       | ATV61WU55N4                                                |
|                       | ATV61WU55N4C                                               |
|                       | ATV61WU75N4                                                |
|                       | ATV61WU75N4C                                               |
|                       | ATV71HD11N4                                                |
|                       | ATV71HD11Y                                                 |
|                       | ATV71HD15N4                                                |
|                       | ATV71HD18N4                                                |
|                       | ATV71HU15S6X                                               |
|                       | ATV71HU22S6X                                               |
|                       | ATV71HU30S6X                                               |
|                       | ATV71HU40S6X                                               |
|                       | ATV71HU55N4                                                |
|                       | ATV71HU55S6X                                               |
|                       | ATV71HU75N4                                                |
|                       | ATV71HU75S6X                                               |
|                       | ATV71PD11N4Z                                               |
|                       | ATV71PU55N4Z                                               |
|                       | ATV71PU75N4Z                                               |
|                       | ATV71WD11N4                                                |
|                       | ATV71WD15N4                                                |
|                       | ATV71WD18N4                                                |
|                       | ATV71WU55N4                                                |
|                       | ATV71WU75N4                                                |
|                       | ATV212HU15N4                                               |
|                       | ATV61HD15Y                                                 |
|                       | ATV61HD18Y                                                 |
|                       | ATV61HD22N4                                                |
|                       | ATV61HD22Y                                                 |
|                       | ATV61HD30N4                                                |
|                       | ATV61HD30Y                                                 |
|                       | ATV61HD37N4                                                |
|                       | ATV61WD22N4                                                |
|                       | ATV61WD22N4C                                               |
|                       | ATV61WD30N4                                                |
|                       | ATV61WD30N4C                                               |
|                       | ATV61WD37N4                                                |
|                       | ATV61WD37N4C                                               |
|                       | ATV71HD15Y                                                 |
|                       | ATV71HD18Y                                                 |
|                       | ATV71HD22N4                                                |
|                       | ATV71HD22Y                                                 |
|                       | ATV71HD30Y                                                 |
|                       | ATV71HD37N4                                                |
|                       | ATV71WD30N4                                                |
|                       | ATV71WD37N4                                                |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 2,2 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 3 kW, 500...690 V triphasé   |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 4 kW, 500...690 V triphasé   |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 5,5 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 7,5 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV630 variateur de vitesse - 11 kW, 500...690 V triphasé  |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 2,2 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 3 kW, 500...690 V triphasé   |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 4 kW, 500...690 V triphasé   |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 5,5 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 7,5 kW, 500...690 V triphasé |
|                       | ATV930 variateur de vitesse - 11 kW, 500...690 V triphasé  |
|                       | ATV630 variateur de vitesse, 3 hp, 600 V triphasé          |
|                       | ATV630 variateur de vitesse, 5 hp, 600 V triphasé          |
|                       | ATV630 variateur de vitesse, 7,5 hp, 600 V triphasé        |
|                       | ATV630 variateur de vitesse, 10 hp, 600 V triphasé         |
|                       | ATV630 variateur de vitesse, 15 hp, 600 V triphasé         |
|                       | ATV930 variateur de vitesse, 3 hp, 600 V triphasé          |

ATV930 variateur de vitesse, 5 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 7,5 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 10 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 15 hp, 600 V triphasé  
ATV212HD15M3X  
ATV212WD15N4  
ATV212WD15N4C  
ATV61HC11Y  
ATV61HC13Y  
ATV61HC16Y  
ATV61HD30M3X  
ATV61HD37M3X  
ATV61HD37Y  
ATV61HD45M3X  
ATV61HD45N4  
ATV61HD45Y  
ATV61HD55N4  
ATV61HD55Y  
ATV61HD75N4  
ATV61HD75Y  
ATV61HD90N4  
ATV61HD90Y  
ATV61QC11N4  
ATV61QC13Y  
ATV61WD45N4  
ATV61WD45N4C  
ATV61WD55N4  
ATV61WD55N4C  
ATV61WD75N4  
ATV61WD75N4C  
ATV61WD90N4  
ATV61WD90N4C  
ATV71HC11Y  
ATV71HC13Y  
ATV71HD30M3X  
ATV71HD37M3X  
ATV71HD37Y  
ATV71HD45M3X  
ATV71HD45N4  
ATV71HD45Y  
ATV71HD55N4  
ATV71HD55Y  
ATV71HD75N4  
ATV71HD75Y  
ATV71HD90N4  
ATV71HD90Y  
ATV71QC11Y  
ATV71QD90N4  
ATV71WD45N4  
ATV71WD55N4  
ATV71WD75N4  
ATV630 variateur de vitesse - 15 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 18,5 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 22 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 30 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 37 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 45 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 55 kW, 500...690 V triphasé ♦♦  
ATV630 variateur de vitesse - 75 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse - 90 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 15 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 18,5 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 22 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 30 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 37 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 45 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 55 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 75 kW, 500...690 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse - 90 kW, 500...690 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 20 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 25 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 30 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 40 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 50 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 60 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 75 hp, 600 V triphasé  
ATV630 variateur de vitesse, 100 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 20 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 25 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 30 hp, 600 V triphasé

---

ATV930 variateur de vitesse, 40 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 50 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 60 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 75 hp, 600 V triphasé  
ATV930 variateur de vitesse, 100 hp, 600 V triphasé

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Quantité Nécessaire     | 3                          |
| Raccordement Électrique | Connecteur à étiquette M10 |

## Complémentaires

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur Maximale Du Câble Moteur                   | 150 m câble blindé 30...45 kW à 200...240 V 1<br>300 m câble non blindé 30...45 kW à 200...240 V 1<br>200 m câble blindé 5,5...18,5 kW à 380...480 V 1<br>300 m câble non blindé 5,5...18,5 kW à 380...480 V 1<br>150 m câble blindé 22...30 kW à 380...480 V 1<br>300 m câble non blindé 22...30 kW à 380...480 V 1<br>150 m câble blindé 45...75 kW à 380...480 V 1<br>300 m câble non blindé 45...75 kW à 380...480 V 1<br>150 m câble blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 1<br>250 m câble non blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 1<br>250 m câble blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 2<br>400 m câble non blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 2<br>100 m câble blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1<br>150 m câble non blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1<br>150 m câble blindé 11...30 kW à 500...690 V 2<br>250 m câble non blindé 11...30 kW à 500...690 V 2<br>150 m câble blindé 30...160 kW à 500...690 V 1<br>250 m câble non blindé 30...160 kW à 500...690 V 1<br>250 m câble blindé 30...160 kW à 500...690 V 2<br>300 m câble non blindé 30...90 kW à 500...690 V 2<br>400 m câble non blindé 90...160 kW à 500...690 V 2<br>200 m câble blindé 37 kW à 380...480 V 1<br>300 m câble non blindé 37 kW à 380...480 V 1<br>200 m câble blindé 90 kW à 380...480 V 1<br>300 m câble non blindé 90 kW à 380...480 V 1 |
| Dv/Dt                                               | 500 V/µs max à 400 V<br>750 V/µs max à 500 V<br>1000 V/µs max à 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pertes Thermiques                                   | 430 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fréquence De Sortie Maximale Du Variateur           | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement | -10...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids Du Produit                                    | 15,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Environnement

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Degré De Protection Ip           | IP20 (avec kits VW3A9612, 613)<br>IP00 |
| Température Ambiante De Stockage | -25...70 °C                            |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 40,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 60,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 40,000 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 18,000 kg |
| Type D'Emballage 2             | P06       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 2         |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 75,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 2       | 60,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 2      | 80,000 cm |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Poids De L'Emballage 2 | 44,500 kg |
|------------------------|-----------|

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

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

## Performances en matière de bien-être

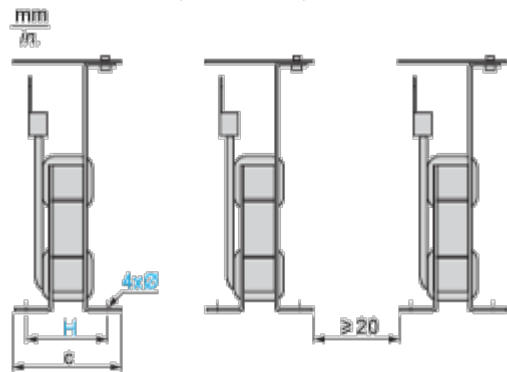
|                                                                  |                                     |     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| ✓                                                                | Sans Svhc Reach                     |     |
| ✓                                                                | Sans Métaux Lourds Toxiques         |     |
| ✓                                                                | 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) |                                     |     |
| Déclaration RoHS UE                                              |                                     |     |
| Régulation Rohs Chine                                            |                                     |     |
| Déclaration RoHS pour la Chine                                   |                                     |     |

Encombrements

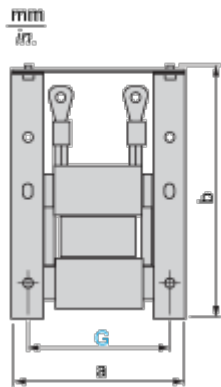
Dimensions

Vue avant

L'inductance comprend 3 composants



Vue droite



Dimensions en mm

| a   | b   | c   | G   | H  | Ø      |
|-----|-----|-----|-----|----|--------|
| 170 | 250 | 100 | 150 | 75 | 9 x 13 |

Dimensions en pouces

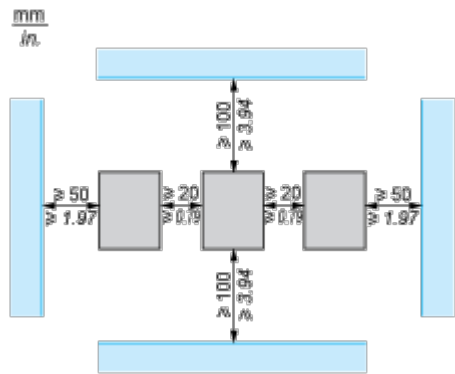
| a    | b    | c    | G    | H    | Ø           |
|------|------|------|------|------|-------------|
| 6,69 | 9,84 | 3,94 | 5,91 | 2,95 | 0,35 x 0,51 |



Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

Montage horizontal



Montage vertical

