

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - inductance moteur - 90A - pour variateur de vitesse

VW3A5103

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Inductance moteur
Compatibilité De Gamme	Altivar 212 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Application Spécifique Du Produit	Filtre de sortie
Courant Nominal (In)	90 A

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Compatibilité Produit	ATV61H075N4
	ATV61HU15N4
	ATV61HU22N4
	ATV61HU30N4
	ATV61HU40N4
	ATV61W075N4
	ATV61W075N4C
	ATV61WU15N4
	ATV61WU15N4C
	ATV61WU22N4
	ATV61WU22N4C
	ATV61WU30N4
	ATV61WU30N4C
	ATV61WU40N4
	ATV61WU40N4C
	ATV71H075N4
	ATV71HU15N4
	ATV71HU22N4
	ATV71HU30N4
	ATV71HU40N4
	ATV71P075N4Z
	ATV71PU15N4Z
	ATV71PU22N4Z
	ATV71PU30N4Z
	ATV71PU40N4Z
	ATV71W075N4
	ATV71WU15N4
	ATV71WU22N4
	ATV71WU30N4
	ATV71WU40N4
	ATV61HD11N4
	ATV61HD11Y
	ATV61HD15N4
	ATV61HD18N4
	ATV61HU22S6X
	ATV61HU30M3
	ATV61HU30S6X
	ATV61HU30Y
	ATV61HU40M3
	ATV61HU40S6X
	ATV61HU40Y
	ATV61HU55M3
	ATV61HU55N4
	ATV61HU55S6X
	ATV61HU55Y
	ATV61HU75M3
	ATV61HU75N4
	ATV61HU75S6X
	ATV61HU75Y
	ATV61WD11N4
	ATV61WD11N4C
	ATV61WD15N4
	ATV61WD15N4C
	ATV61WD18N4
	ATV61WD18N4C
	ATV61WU55N4
	ATV61WU55N4C
	ATV61WU75N4
	ATV61WU75N4C
	ATV71HD11N4
	ATV71HD11Y
	ATV71HD15N4
	ATV71HD18N4
	ATV71HU15S6X
	ATV71HU22S6X
	ATV71HU22Y
	ATV71HU30M3
	ATV71HU30S6X
	ATV71HU30Y
	ATV71HU40M3
	ATV71HU40S6X
	ATV71HU40Y
	ATV71HU55M3
	ATV71HU55N4
	ATV71HU55S6X
	ATV71HU55Y
	ATV71HU75M3
	ATV71HU75N4
	ATV71HU75S6X
	ATV71HU75Y

ATV71PD11N4Z
ATV71PU55N4Z
ATV71PU75N4Z
ATV71WD11N4
ATV71WD15N4
ATV71WD18N4
ATV71WU55N4
ATV71WU75N4
ATV212H075M3X
ATV212H075N4
ATV212HD11M3X
ATV212HD11N4
ATV212HU15M3X
ATV212HU15N4
ATV212HU22M3X
ATV212HU22N4
ATV212HU30M3X
ATV212HU30N4
ATV212HU40M3X
ATV212HU40N4
ATV212HU55M3X
ATV212HU55N4
ATV212HU75M3X
ATV212HU75N4
ATV212W075N4
ATV212W075N4C
ATV212WD11N4
ATV212WD11N4C
ATV212WU15N4
ATV212WU15N4C
ATV212WU22N4
ATV212WU22N4C
ATV212WU30N4
ATV212WU30N4C
ATV212WU40N4
ATV212WU40N4C
ATV212WU55N4
ATV212WU55N4C
ATV212WU75N4
ATV212WU75N4C
ATV61HD11M3X
ATV61HD15M3X
ATV61HD15Y
ATV61HD18M3X
ATV61HD18Y
ATV61HD22M3X
ATV61HD22N4
ATV61HD22Y
ATV61HD30N4
ATV61HD30Y
ATV61HD37N4
ATV61WD22N4
ATV61WD22N4C
ATV61WD30N4
ATV61WD30N4C
ATV61WD37N4
ATV61WD37N4C
ATV71HD11M3X
ATV71HD15M3X
ATV71HD15Y
ATV71HD18M3X
ATV71HD18Y
ATV71HD22M3X
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

Quantité Nécessaire	1
Raccordement Électrique	Fils nus (diamètre: 9 mm)

Complémentaires

Longueur Maximale Du Câble Moteur	300 m câble blindé 2,2...7,5 kW à 200...240 V 1 300 m câble non blindé 2,2...7,5 kW à 200...240 V 1 150 m câble blindé 11...22 kW à 200...240 V 1 300 m câble non blindé 11...22 kW à 200...240 V 1 160 m câble blindé 0,75...18,5 kW à 380...480 V 1 200 m câble non blindé 0,75...18,5 kW à 380...480 V 1 140 m câble blindé 22...30 kW à 380...480 V 1 170 m câble non blindé 22...30 kW à 380...480 V 1 75 m câble blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 1 150 m câble non blindé 2,2...7,5 kW à 500...600 V 1 65 m câble blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1 100 m câble non blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1 150 m câble blindé 2,2...7,5 kW à 500...690 V 2 250 m câble non blindé 2,2...7,5 kW à 500...690 V 2 100 m câble blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1 150 m câble non blindé 2,2...30 kW à 500...690 V 1 97 m câble blindé 37 kW à 380...480 V 1 166 m câble non blindé 37 kW à 380...480 V 1
Dv/Dt	500 V/µs max à 400 V 750 V/µs max à 500 V 1000 V/µs max à 690 V
Pertes Thermiques	350 W
Fréquence De Sortie Maximale Du Variateur	100 Hz
Type De Protection	Protection thermique par interrupteur contrôlé par la température, température de déclenchement: 125 °C pour <250 V CA, <0,5 A
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-10...50 °C
Poids Du Produit	10 kg

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20 (avec kits VW3A9612, 613) 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	28,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	26,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	28,000 cm
Poids De L'Emballage 1	9,711 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	8
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	90,816 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 CO₂.

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

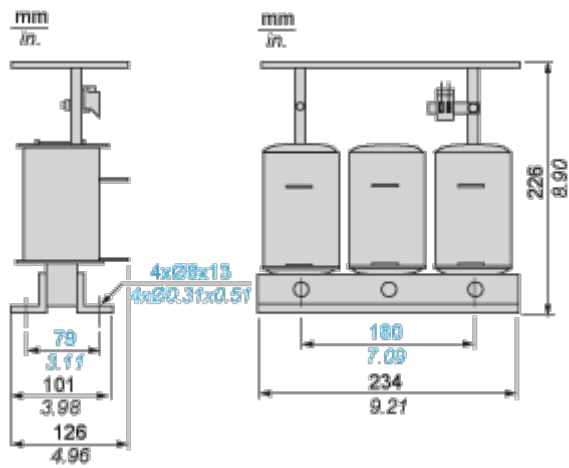
Performances en matière de bien-être

✓	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

Vues droite et avant



Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

