



## VW3A4553

Altivar - inductance de ligne - 2mH - 16A - pour  
variateur de vitesse

---



## Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Inductance de ligne/moteur
Compatibilité produit	<p>Variateur de vitesse ATV340 moteur: 4 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU22M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU55N4 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HD11Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HD15Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU30M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU55N4C - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU75N4C - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HD11Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HD15Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU30M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71PU55N4Z - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71PU75N4Z - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71WU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71WU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>LXM05D42M3X - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV12HU22M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12HU22M3 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV312HD11S6 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU22M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU30M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU75N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU75S6 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU75S6X - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU22M3 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU30M3 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU55N4 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU75S6 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV312HU22M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p>

Compatibilité de gamme	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Application	Réduction des harmoniques de courant Réduction des surtensions aux bornes du moteur
Valeur d'inductance	2 mH
Courant nominal (In)	17 A
Pertes thermiques	75 W
Raccordement électrique	Bornier 6 mm <sup>2</sup> / AWG 8, 0,8...1 N.m

## Complémentaires

Fréquence d'alimentation	50...60 Hz
Courant maximal	1,65 x courant nominal (durée = 60 s)
Chute de tension max à charge nominale	5 %
Classe d'isolation électrique	Classe F
Distance d'isolement minimum	5,5 mm CEI 60664
Ligne de fuite	11,5 mm se conformer à CEI 60664
Poids du produit	3,5 kg
Largeur	130 mm
Hauteur	155 mm
Profondeur	90 mm

## Environnement

Normes	VDE 0160 niveau 1 EN 50178 CEI 60076 (avec HD398)
Degré de protection IP	Inductance: IP00 Bornes: IP20
Caractéristique d'environnement	3B1 se conformer à CEI 721-3-3 3C2 se conformer à CEI 721-3-3 3S1 se conformer à CEI 721-3-3
Degré de pollution	2 se conformer à EN 50178
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 13...200 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Humidité relative	0...95 %
Température de fonctionnement	45...55 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) 0...45 °C (sans réduction de courant)
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant 1000...3000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	24,000 cm
Longueur de l'emballage 1	25,000 cm

Poids de l'emballage 1	3,935 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	18
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	83,830 kg

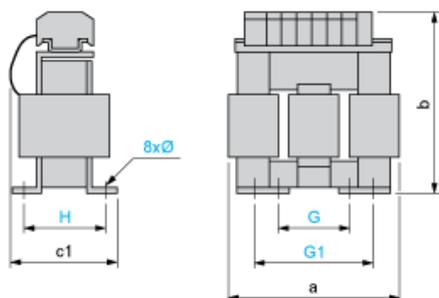
### Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

### Garantie contractuelle

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

Dimensions



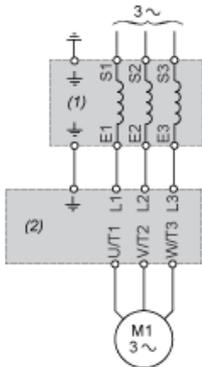
Dimensions en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

Dimensions en pouces

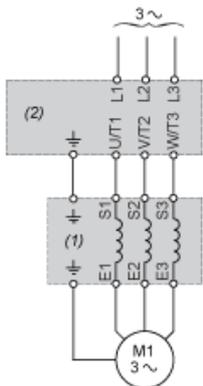
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Schéma recommandé - Inductance de ligne



- (1) Inductance de ligne
- (2) Variateur

Schéma recommandé - Inductance moteur



- (1) Inductance moteur
- (2) Variateur