

VW3A4551

Altivar - inductance de ligne - 10mH - 4A - pour
variateur de vitesse



Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Inductance de ligne/moteur
Compatibilité produit	ATV12H018F1 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H018M2 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H018M3 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H037F1 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H037M2 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H037M3 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12H055M2 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12P037F1 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12P037M2 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12P037M3 - inductance moteur - 1 par moteur ATV12P055M2 - inductance moteur - 1 par moteur ATV312H018M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H037M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H037N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H055M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H055N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H075M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H075N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312H075S6 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HU11N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HU15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HU15S6 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32H037N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32H055N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32H075N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32HU11N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32HU15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61H075M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61H075N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HU15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HU30Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61W075N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61W075N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WU15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WU15N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71H037M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71H075M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71H075N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HU15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur

Compatibilité de gamme	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Application	Réduction des harmoniques de courant
Valeur d'inductance	10 mH
Courant nominal (In)	4 A
Pertes thermiques	45 W
Raccordement électrique	Bornier 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Largeur	100 mm
Hauteur	135 mm
Profondeur	60 mm

Environnement

Normes	VDE 0160 niveau 1 CEI 60076 (avec HD398) EN 50178
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	24,000 cm
Largeur de l'emballage 1	20,500 cm
Longueur de l'emballage 1	15,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,097 kg
Type d'emballage 2	P06

Nb produits dans l'emballage 2	10
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	30,500 kg

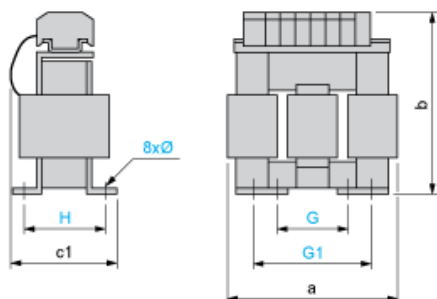
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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

Dimensions



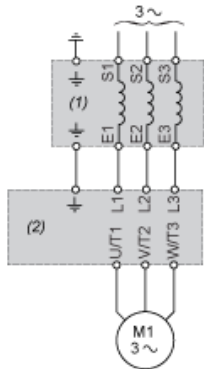
Dimensions en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

Dimensions en pouces

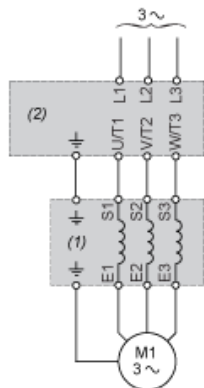
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3,94	5,31	2,36	1,57	2,36	1,65	0,24 x 0,35

Schéma recommandé - Inductance de ligne



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

Schéma recommandé - Inductance moteur



- (1) Inductance moteur
- (2) Variateur