



Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Inductance de ligne/moteur
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV310 moteur: 7,5 kW - inductance moteur - 1 par moteur ATV31CD11N4 - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 15 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur ATV312HU55M3 - inductances de ligne - 1 par moteur LXM32.D30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD18Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HD15S6 - inductance moteur - 1 par moteur ATV312HD11S6 - inductance moteur - 1 par moteur ATV312HD15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD11N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71WD15N4 - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV340 moteur: 7,5 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 18,5 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur LXM32MC10N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HD11N4 - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 5,5 kW 200...240 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 7,5 kW 380...500 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV310 moteur: 11 kW - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HU40M3 - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 5,5 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur ATV312HU40M3 - inductance moteur - 1 par moteur ATV61HD22Y - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV340 moteur: 11 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32HD11N4 - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 25 hp - 1 par moteur LXM32.D18N4 - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 15 kW 380...500 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HU55M3 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV32HD11N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV12PU40M3 - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV340 moteur: 15 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur LXM32.D72N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV312HU75N4 - inductance moteur - 1 par

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 310L
Application	Réduction des harmoniques de courant Réduction des surtensions aux bornes du moteur
Valeur d'inductance	1 mH
Courant nominal (In)	31 A
Pertes thermiques	90 W
Raccordement électrique	Bornier 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 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	6 kg
Largeur	155 mm
Hauteur	170 mm
Profondeur	135 mm

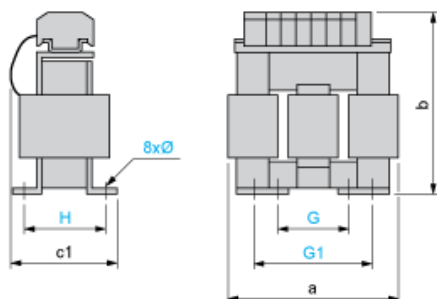
Environnement

Normes	EN 50178 CEI 60076 (avec HD398) VDE 0160 niveau 1
Degré de protection IP	Inductance: IP00 Bornes: IP10
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 l'air ambiant pour le 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

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

Dimensions



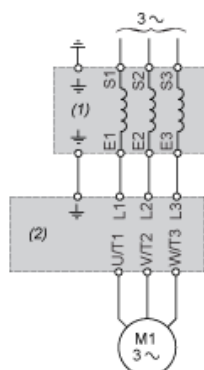
Dimensions en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 x 12

Dimensions en pouces

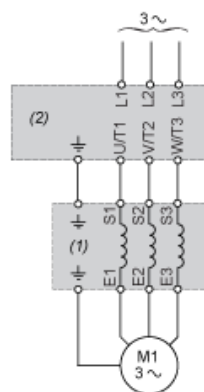
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6,10	6,69	5,31	2,95	4,21	3,54	0,24 x 0,47

Schéma recommandé - Inductance de ligne



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

Schéma recommandé - Inductance moteur



- (1) Inductance moteur
- (2) Variateur