



### Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Inductances de ligne
Compatibilité produit	ATV61HC16Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HC20Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61QC16Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61QC20Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HC13Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HC16Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71QC13Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71QC16Y - inductances de ligne - 1 par moteur
Nombre de phases	Triphasé
Compatibilité de gamme	Altivar 71 Altivar 71Q Altivar 61 Altivar 61Q
Application	Réduction des harmoniques de courant
Valeur d'inductance	0,23 mH
Courant nominal (In)	220 A
Courant de saturation	405 A
Pertes thermiques	330 W
Raccordement électrique	Fils nus (diamètre: 13 mm)

### 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	79 kg
Largeur	385 mm
Hauteur	440 mm
Profondeur	245 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	EN 50178 CEI 60076 (avec HD398) VDE 0160 niveau 1
Degré de protection IP	Inductance: IP00 Bornes: IP00
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

## 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>