

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - inductance de ligne - 0,3mH - 100A - pour variateur de vitesse

VW3A4556

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Inductance de ligne/moteur
Compatibilité produit	ATV71HD75Y - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV340 moteur: 22 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD15M3X - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD37N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD45N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD55Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD75Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61HD90Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD30N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD37N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD37N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD45N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD45N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV61WD55N4C - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD15M3X - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD37N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD45N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD55Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71HD90Y - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71WD30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71WD37N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71WD45N4 - inductances de ligne - 1 par moteur ATV71WD55N4 - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 11 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV320 moteur: 15 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV630 moteur: 55 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV630 moteur: 75 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV630 moteur: 90 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 55 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 75 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 90 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV630 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 75 hp - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV630 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 100 hp - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 100 hp - 1 par moteur Variateur de vitesse ATV930 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 75 hp - 1 par moteur
Nombre de phases	Triphasé

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Application de l'appareil	Réduction des harmoniques de courant Réduction des surtensions aux bornes du moteur
Valeur d'inductance	0,3 mH
[In] courant nominal	107 A
Pertes thermiques	260 W
Raccordement électrique	Fils nus (diamètre: 6,5 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 Net	16 kg
Largeur	270 mm
Hauteur	210 mm
Profondeur	180 mm

Environnement

Normes	EN 50178 CEI 60076 (avec HD398) VDE 0160 niveau 1
Degré de protection IP	Inductance : IP00 Bornes : IP00
Caractéristique d'environnement	3B1 conforming to CEI 721-3-3 3C2 conforming to CEI 721-3-3 3S1 conforming to 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 en fonctionnement	45...55 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) 0...45 °C (sans réduction de courant)
Température ambiante pour le 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
Nombre d'unité par paquet	1

Hauteur de l'emballage 1	40,000 cm
Largeur de l'emballage 1	60,000 cm
Longueur de l'emballage 1	46,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	23,000 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
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	54,500 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better

🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

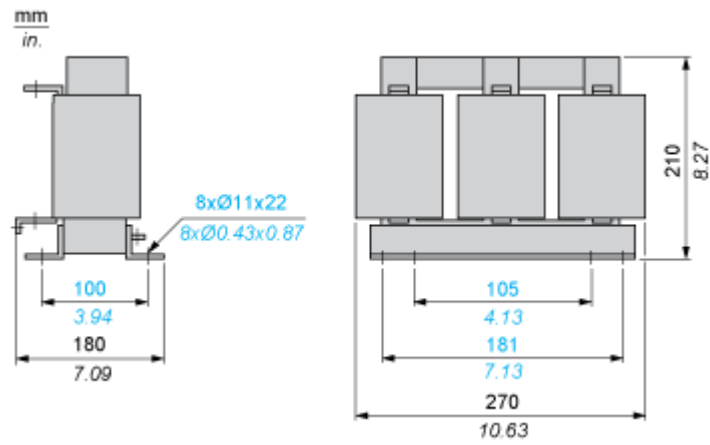
🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

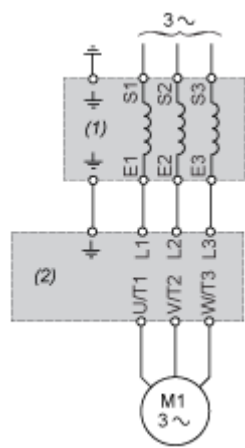
Encombrements

Dimensions



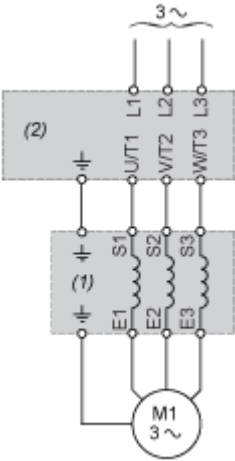
Schémas de raccordement

Schéma recommandé - Inductance de ligne



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

Schéma recommandé - Inductance moteur



- (1) Inductance moteur
- (2) Variateur