



Principales

Gamme de produits	Altivar
Fonction produit	Module de puissance
Nom de l'appareil	ATVR
Fonction de l'appareil	Circuit de récupération de l'énergie

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320
Mode de fixation	Par vis
[Us] tension d'alimentation	380...500 V - 15...10 %
Nombre de phases réseau	3 phases
Fréquence du réseau	45...65 Hz
Rated power	6,8 kW
DC bus operating voltage	De 456 à 778 V CC
DC bus voltage limits	De 300 à 880 V CC
Puissance d'entrée	6,8 kW à 380...500 V CA pour entrées de tension (continu) 10,2 kW à 380...500 V CA pour entrées de tension (transitoire pendant 60 s)
Courant en entrée	16,5 A à 380 V CA pour entrées de tension (continu) 14,5 A à 500 V CA pour entrées de tension (continu) 22,9 A à 380 V CA pour entrées de tension (transitoire pendant 60 s) 19,1 A à 500 V CA pour entrées de tension (transitoire pendant 60 s)
Courant de sortie	13,4 A à 380 V CA (continu) 11,9 A à 500 V CA (continu) 18,4 A à 380 V CA (transitoire pendant 60 s) 15,4 A à 500 V CA (transitoire pendant 60 s)
Raccordement électrique	Contrôle: bornier débrochable à vis: 0,5...1,5 mm ² , 4 x 1,5 mm ² + 2 x 1 mm ² + 2 x 0,14 mm ² (bottom) Alimentation puissance: bornier débrochable à vis: 2,5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (haut) Bus CC: bornier débrochable à vis: 2,5...4 mm ² , AWG 12...AWG 10 (bottom)
Chute de tension max à charge nominale	3 %
Position de montage	Position verticale ou horizontale
Hauteur	337 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	175 mm
Poids du produit	6 kg
Type de refroidissement	Ventilateur

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Caractéristique d'environnement	Chemical pollution resistance class 3C3 conforming to EN/IEC 60721-3-3 Résistance à la poussière classe 3S2 se conformer à EN/IEC 60721-3-3
Température de fonctionnement	-10...50 °C sans 50...60 °C avec
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans 1000...3000 m avec réduction de puissance de 1 % pour 100 m
Degré de pollution	2 se conformer à EN/IEC 61800-5-1
Degré de protection IP	IP20
Normes	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Certifications du produit	CUL

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	7,510 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,000 dm
Largeur de l'emballage 1	2,580 dm
Longueur de l'emballage 1	5,150 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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