

Fiche Produit

Spécifications



"Altistart 01 - démarreur-ralentisseur progressif - 9A - 110..480V"

ATS01N109FT

Principal

Gamme De Produits	Altistart 01
Fonction Produit	Démarreur progressif
Destination Du Produit	Moteurs asynchrones
Application Spécifique Du Produit	Machine simple
Nom Abrégé De L'Appareil	ATS01
Nombre De Phases Réseau	Monophasé
[Us] Tension D'Alimentation	110...480 V - 10...10 %
Puissance Moteur Kw	4 kW, 3 phasesà 400 V 1,5 kW, 3 phasesà 230 V 1,1 kW, monophaséà 230 V
Puissance Moteur Hp	1 hp, 3 phasesà 210 V 2 hp, 3 phasesà 230 V 5 hp, 3 phasesà 460 V
Calibre Du Démarreur Ici	9 A
Catégorie D'Emploi	AC-53B conformément à EN/CEI 60947-4-2
Consommation Électrique	45 A à charge nominale
Type De Démarrage	Démarrage avec rampe de tension
Puissance Dissipée En W	1 W à pleine charge et à la fin du démarrage 46 W en phase transitoire

Complémentaire

Variante De Construction	Avec dissipateur thermique
Fonction Disponible	Contournement intégré
Limites De La Tension D'Alimentation	99...528 V
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Fréquence Du Réseau	47,5...63 Hz
Tension De Sortie	<= power supply voltage
Tension Circuit De Commande	110 V AC +/- 10 %à 35 mA 24 V c.a./c.c. +/- 10 %à 30 mA 240 V AC +/- 10 %à 80 mA
Temps De Démarrage	1 s / 100 5 s / 20 Ajustable entre 1 et 5 s
Couple De Départ	30 à 80% du couple de démarrage moteur directement connecté sur l'alimentation
Courant De Sortie Tor	2 A DC-13 3 A AC-15

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Couple De Serrage	0,5 N.m 1,9...2,5 N.m
Raccordement Électrique	Borne à bride avec vis de 4 mm - rigide 1 1...10 mm² AWG 8 circuit de puissance Connecteur à vis - rigide sans embout 1 0,5 à 2,5 mm² AWG 14 télécommande Borne à bride avec vis de 4 mm - rigide 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de puissance Connecteur à vis - rigide 2 0,5 à 1 mm² AWG 17 télécommande Connecteur à vis - souple avec embout 1 0,5...1,5 mm² AWG 16 télécommande Borne à bride avec vis de 4 mm - souple sans embout 1 1,5 à 10 mm² AWG 8 circuit de puissance Connecteur à vis - souple sans embout 1 0,5 à 2,5 mm² AWG 14 télécommande Borne à bride avec vis de 4 mm - souple avec embout 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de puissance Borne à bride avec vis de 4 mm - souple sans embout 2 1,5 à 6 mm² AWG 10 circuit de puissance Connecteur à vis - souple sans embout 2 0,5...1,5 mm² AWG 16 télécommande
Marquage	CE
Position De Montage	Vertical +/- 10 degree
Hauteur	124 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	131 mm
Poids	0,28 kg
Code De Comptabilité	ATS01N1
Plage De Puissance Moteur Ac - 3	1,1...2 kWà 200...240 V monophasé 2,2...3 kWà 200...240 V 3 phases 4...6 kWà 380...440 V 3 phases
Type De Démarreur Moteur	Démarreur progressif

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau B conformément à CISPR 11 Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau B conformément à CEI 60947-4-2 Ondes oscillantes amorties niveau 3 conformément à CEI 61000-4-12 Décharge électrostatique niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 Immunité CEM niveau 3 conformément à EN 50082-1 Immunité CEM niveau B conformément à EN 50082-2 Harmoniques niveau 3 conformément à CEI 1000-3-2 Harmoniques niveau 3 conformément à CEI 1000-3-4 Immun ctr les interfér transmises p/ conduct entraînées p/ chps radio-électriq niveau 3 conformément à CEI 61000-4-6 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conformément à CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3 Microcoupures et fluctuation de tension conformément à CEI 61000-4-11 Impulsion tension/courant niveau 3 conformément à CEI 61000-4-5
Normes	EN/CEI 60947-4-2
Certifications Du Produit	C-Tick GOST CSA CCC UL
Degré De Protection Ip	IP20
Degré De Pollution	2 conformément à EN/CEI 60947-4-2
Tenue Aux Vibrations	1 gn (f= 13...150 Hz) conformément à EN/CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) conformément à EN/CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à EN/CEI 60068-2-27
Humidité Relative	5...95 % sans condensation ni chute d'eau conformément à EN/CEI 60068-2-3
Température De Fonctionnement	-10...40 °C (sans) 40...50 °C (avec réduction de charge de 2 % par °C)

Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...70 °C conformément à EN/CEI 60947-4-2
Altitude De Fonctionnement	<= 1000 m sans > 1000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	17,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	15,500 cm
Poids De L'Emballage 1	344,000 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	14
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	5,377 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	112
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	80,000 cm
Poids De L'Emballage 3	56,620 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être

	Sans Svhc Reach	
	Sans Métaux Lourds Toxiques	
	Sans Mercure	
	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Régulation Reach		Déclaration REACH
Directive Rohs Ue		Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine		Déclaration RoHS pour la Chine
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.