

Fiche technique du produit

Spécifications



démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 140A 690V

ATS48C14Y

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 18 déc. 2023

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Altistart 48
Type De Produit Ou Équipement	Démarreur progressif
Destination Du Produit	Moteurs asynchrones
Application Spécifique Du Produit	Industrie et pompes robustes
Nom De L'Appareil	ATS48
Catégorie D'Emploi	AC-53A
Tension D'Alimentation	208 à 690 V - 15...10 %
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance Moteur Kw	110 kW à 660 V pour applications standard 110 kW à 690 V pour applications standard 30 kW à 230 V pour applications sévères 37 kW à 230 V pour applications standard 55 kW à 400 V pour applications sévères 55 kW à 440 V pour applications sévères 75 kW à 400 V pour applications standard 75 kW à 440 V pour applications standard 75 kW à 500 V pour applications sévères 75 kW à 525 V pour applications sévères 90 kW à 500 V pour applications standard 90 kW à 525 V pour applications standard 90 kW à 660 V pour applications sévères 90 kW à 690 V pour applications sévères
Puissance Moteur Hp	100 hp à 460 V pour applications standard 100 hp à 575 V pour applications sévères 125 hp à 575 V pour applications standard 30 hp à 208 V pour applications sévères 40 hp à 208 V pour applications standard 40 hp à 230 V pour applications sévères 50 hp à 230 V pour applications standard 75 hp à 460 V pour applications sévères

Complémentaires

Raccordement De L'Appareil	Dans la ligne d'alimentation du moteur
Type De Protection	Défaut de phase : ligne Protection thermique : moteur Protection thermique : démarreur
Normes	EN/CEI 60947-4-2

Certifications Du Produit	UL C-Tick CSA TCF CCC NOM 117 DNV GOST SEPRO
Marquage	CE
Nombre D'Entrées Logiques	5
Type D'Entrée Logique	PTC, 750 Ohm à 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logique, <= 8 mA 4300 Ohm
Entrée Logique	Logique positive Stop, Run, LI3, LI4 à l'état 0 : < 5 V et <= 2 mA à l'état 1 : > 11 V, >= 5 mA
Courant Commuté Minimum	10 mA à 6 V CC pour sorties relais
Nombre De Sorties Logiques	2
Type De Sortie Logique	(LO1) sortie numérique 0 V éléments communs configurables (LO2) sortie numérique 0 V éléments communs configurables (R1) sorties relais relais de défaut "F" (R2) sorties relais fin du relais de démarrage "F" (R3) sorties relais à moteur "F"
Type De Sortie Analogique	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
Protocole De Communication	Modbus
Type De Connecteur	1 RJ45
Liaison Informatique De Communication	Série
Interface Physique	RS485 multipoint
Vitesse De Transmission	4800, 9600 or 19200 bps
Fonctions Disponibles	Contournement externe (optionnel)
Position De Montage	Vertical +/- 10 degrés
Hauteur	340 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	265 mm
Poids Du Produit	12,4 kg

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A se conformer à CEI 60947-4-2 Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau B se conformer à CEI 60947-4-2 Ondes oscillantes amorties niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-12 Décharge électrostatique niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5
Humidité Relative	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à EN/CEI 60068-2-3
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	40...60 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) -10...40 °C (sans déclassement)
Température Ambiante De Stockage	-25...70 °C
Altitude De Fonctionnement	<= 1000 m sans déclassement > 1000...2000 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	34 cm
Largeur De L'Emballage 1	43 cm
Longueur De L'Emballage 1	46 cm
Poids De L'Emballage 1	14,892 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	2
Hauteur De L'Emballage 2	73,5 cm
Largeur De L'Emballage 2	80 cm
Longueur De L'Emballage 2	60 cm
Poids De L'Emballage 2	39 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

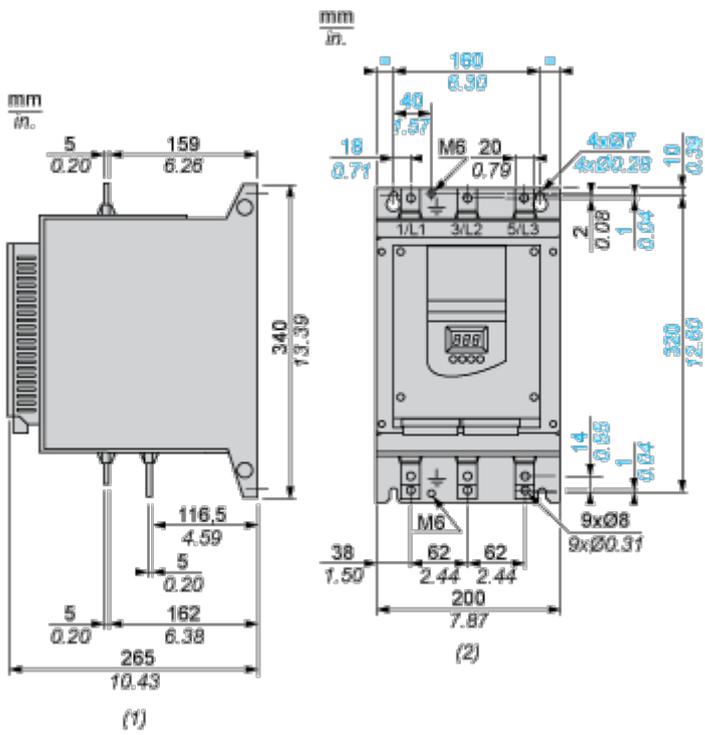
Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

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.

Encombremments

Dimensions



- (1) Vue de droite
- (2) Vue de face

Montage et périmètre de sécurité

Dégagement

