Fiche Produit

Spécifications

Ventes limitées pour les services

soft starter for asynchronous motor, Altistart 48, 590A, 208..690V, 160..630kW

ATS48C66Y

La production de ce produit a été arrêtée le: 7 août 2023

Fin de service imminente: 31 déc. 2030

Principal

Gamme De Produits	Altistart 48
Fonction Produit	Démarreur progressif
Destination Du Produit	Moteurs asynchrones
Application Spécifique Du Produit	Industrie et pompes robustes
Nom Abrégé De L'Appareil	ATS48
Catégorie D'Emploi	AC-53A
Tension D'Alimentation	208...690 V - 15...10 %
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance Moteur Kw	160 kWà 230 V pour applications sévères 315 kWà 400 V pour applications sévères 355 kWà 400 V pour applications standard 355 kWà 440 V pour applications sévères 400 kWà 440 V pour applications standard 400 kWà 500 V pour applications sévères 400 kWà 525 V pour applications sévères 560 kWà 660 V pour applications sévères 560 kWà 690 V pour applications sévères 630 kWà 660 V pour applications standard 630 kWà 690 V pour applications standard
Puissance Moteur Hp	200 hpà 208 V pour applications standard 200 hpà 230 V pour applications sévères 250 hpà 230 V pour applications standard 400 hpà 460 V pour applications sévères 500 hpà 460 V pour applications standard 500 hpà 575 V pour applications sévères 600 hpà 575 V pour applications standard

Complémentaire

Appareil De Branchement	Dans la ligne d'alimentation dumoteur
Type De Protection	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
Normes	EN/CEI 60947-4-2
Certifications Du Produit	SEPRO DNV CCC NOM 117 CSA UL GOST TCF C-Tick

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

Marquage	CE
Nombre D'Entrées Logiques	5
Type D'Entrée Tor	PTC, 750 Ohmà 25 °C (Arrêter, Exécuter, LI3, LI4) logique, <= 8 mA 4300 Ohm
Logique D'Entrée Numérique	Logique positive Arrêter, Exécuter, LI3, LI4 à l'état 0: < 5 V et <= 2 mA à l'état 1: > 11 V, >= 5 mA
Courant Commuté Minimum	10 mAà 6 V DC pour sorties de relais
Nombre Sorties Numériques	2
Type De Sortie Tor	(LO1) sortie numérique 0 V éléments communs configurables (LO2) sortie numérique 0 V éléments communs configurables (R1) sorties de relais relais de défaut NO (R2) sorties de relais fin du relais de démarrage NO (R3) sorties de relais à moteur NO
Type De Sortie Analogique	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
Protocole Du Port Communication	Modbus
Type De Connecteur	1 RJ45
Liaison Informatique De Communication	Série
Interface Physique	RS485 multipoint
Vitesse De Transmission	4800, 9600 or 19200 bps
Fonction Disponible	Contournement externe (optionnel)
Position De Montage	Vertical +/- 10 degree
Hauteur	670 mm
Largeur	400 mm
Profondeur	300 mm
Poids	51,4 kg

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A 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 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 Impulsion tension/courant niveau 3 conformément à CEI 61000-4-5
Humidité Relative	0…95 % sans condensation ni chute d'eau conformément à EN/CEI 60068-2-3
Température De Fonctionnement	40…60 °C (avec réduction de charge de 2 % par °C) -10…40 °C (sans)
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25…70 °C
Altitude De Fonctionnement	<= 1000 m sans > 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	51,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	59 cm
Longueur De L'Emballage 1	78 cm

Poids De L'Emballage 1	54,5 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	1
Hauteur De L'Emballage 2	75 cm
Largeur De L'Emballage 2	60 cm
Longueur De L'Emballage 2	80 cm
Poids De L'Emballage 2	63 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 CO_2.

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 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.