

Fiche produit

Caractéristiques

ATS48C21Q

démarrateur-ralentisseur progressif ALTISTART

210A 400V



Principales

Gamme de produits	Altistart 48
Type de produit ou de composant	Démarrateur progressif
Destination du produit	Moteurs asynchrones
Application spécifique du produit	Industrie et pompes robustes
Nom abrégé d'appareil	ATS48
Catégorie d'emploi	AC-53A
Tension d'alimentation	230...415 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance moteur kW	55 KW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 90 KW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 90 KW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 110 KW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 110 KW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 132 KW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 160 KW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 45 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères

Complémentaires

Branchement appareil	Aux bornes en triangle du moteur Dans la ligne d'alimentation dumoteur
Type de protection	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
Normes	EN/IEC 60947-4-2
Certifications du produit	GOST SEPRO CSA C-Tick NOM 117 TCF UL CCC DNV
Marquage	CE
Nombre entrées TOR	5
Type d'entrée TOR	PTC, 750 Ohm à 25 °C (Arrêter, Exécuter, LI3, LI4) logique, <= 8 mA 4300 Ohm
Logiqued'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 mA à 6 V CC pour sorties de relais
Nombre sorties TOR	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 non (R2) sorties de relais fin du relais de démarrage non (R3) sorties de relais à moteur non
Type de sortie analogique	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
Protocole de port de communication	Modbus
Type de connecteur	1 RJ45
Liaison de communication de données	Série
Interface physique	RS485 multipoint
Vitesse de transmission	4800, 9600 or 19200 bps
Fonction disponible	Contournement externe (optionnel)
Position de montage	Verticale +/- 10 degrés
Hauteur	380 mm
Largeur	320 mm
Profondeur	265 mm
Poids du produit	18,2 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A conforme à IEC 60947-4-2 Ondes oscillantes amorties niveau 3 conforme à IEC 61000-4-12 Décharge électrostatique niveau 3 conforme à IEC 61000-4-2 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conforme à IEC 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 conforme à IEC 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 conforme à IEC 61000-4-5
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage conforme à EN/IEC 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

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	72,000 cm
Largeur de l'emballage 1	80,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage 1	21,000 kg

Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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 months
----------	-----------