Fiche produit

Spécifications

démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 410A 400V

ATS48C41Q

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

Fin de service imminente: 31 déc. 2030

Ventes limitées pour les services

Principales

Gamme De Produits	Altistart 48
Type De Produit Ou De Composant	Démarreur progressif
Destination Du Produit	Moteurs asynchrones
Application Spécifique Du Produit	Industrie et pompes robustes
Nom Abrégé D'Appareil	ATS48
Catégorie D'Emploi	AC-53A
Utiliser La Tension D'Alimentation	230...415 V - 15...10 %
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance Moteur Kw	90 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 110 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 160 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 160 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 220 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 220 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 250 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 315 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard

Complémentaires

Branchement Appareil	Dans la ligne d'alimentation dumoteur Aux bornes en triangle du moteur
Type De Protection	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
Normes	EN/IEC 60947-4-2
Certifications Du Produit	DNV C-Tick CSA NOM 117 TCF UL SEPRO GOST CCC
Marquage	CE
Nombre Entrées Tor	5

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	670 mm
Largeur	400 mm
Profondeur	300 mm
Poids Du Produit	51,4 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	39 cm
Largeur De L'Emballage 1	58 cm
Longueur De L'Emballage 1	78,5 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^{TM} 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.