Fiche produit
Caractéristiques

ATS48C11Q
démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 110A 400V

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	230 à 415 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance moteur kW	55 KW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 55 KW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 75 KW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 90 KW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 22 KW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 30 KW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 45 KW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 45 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères

Complémentaires

Raccordement de l'appareil	Aux bornes en triangle du moteur 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	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]SEPRO[RETURN]NOM 117[RETURN]CSA[RETURN]TCF[RETURN]DNV[RETURN]CCC[RETURN]UL
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Fonctions disponibles	Contournement externe (optionnel)
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Hauteur	290 mm
Largeur	190 mm
Profondeur	235 mm
Poids du produit	8,3 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	35,5 cm
Largeur de l'emballage 1	30,5 cm
Longueur de l'emballage 1	39,0 cm
Poids de l'emballage 1	9,27 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	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	31,774 kg

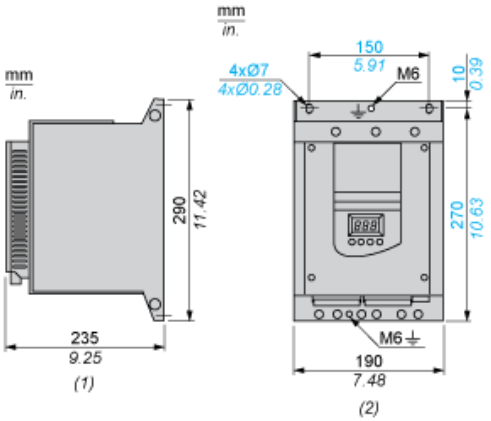
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

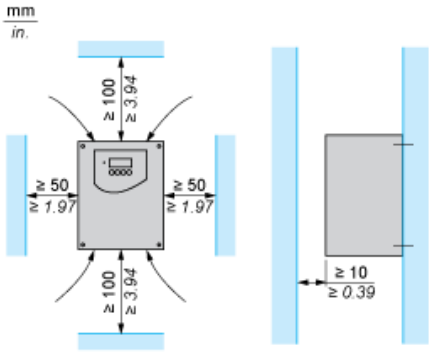
Garantie contractuelle

Garantie	18 months

Dimensions



(1) Vue de droite

(2) Vue de face

Dégagement