

Fiche technique du produit

Spécifications



démarrateur-ralentisseur progressif ALTISTART 250A 400V

ATS48C25Q

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 26 juillet 2026

Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

! Commercialisé
avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produits	Altistart 48
Type de produit ou équipement	Démarrateur progressif
Destination du produit	Moteurs asynchrones
Application spécifique du produit	Industrie et pompes robustes
Nom de l'appareil	ATS48
Power supply voltage	230 à 415 V - 15...10 %
Puissance moteur kW	55 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 75 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 110 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 110 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 132 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 132 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 160 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 220 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard
Puissance dissipée en W	580 W pour applications sévères 695 W pour applications standard
Catégorie d'emploi	AC-53A
Type de démarrage	Démarrage avec contrôle de couple (courant limité à 5 In)
Icl nominal current	250 A pour raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 250 A pour raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 433 A pour raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 433 A pour raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard

Complémentaires

Variante de construction	Avec dissipateur thermique
Fonctions disponibles	Contournement externe (optionnel)
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Fréquence limite d'alimentation	47,5...63 Hz
Raccordement de l'appareil	Aux bornes en triangle du moteur Dans la ligne d'alimentation du moteur
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 de défaut "F" (R2) sorties relais fin du relais de démarrage "F" (R3) sorties relais à moteur "F"

Précision absolue de sortie	+/- 5 %
Courant commuté minimum	10 mA à 6 V CC pour sorties relais
Courant commuté maximum	Sortie numérique 0,2 A à 30 V CC Sorties relais 1,8 A à 230 V AC inductive charge, cos phi = 0,5 20 ms Sorties relais 1,8 A à 30 V CC inductive charge, cos phi = 0,5 20 ms
Nombre d'entrées logiques	5
Type d'entrée logique	PTC, 750 Ohm à 25 °C (Arrêter, Exécuter, LI3, LI4) logique, <= 8 mA 4300 Ohm
Entrée logique tension	24 V <= 30 V
Entrée logique	Logique positive Arrêter, Exécuter, LI3, LI4 à l'état 0 : < 5 V et <= 2 mA à l'état 1 : > 11 V, >= 5 mA
Starting current	0,4...1.3 Icl réglable
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
Max nodes number	31
Type de protection	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
Marquage	CE
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Hauteur	380 mm
Largeur	320 mm
Profondeur	265 mm
Poids	18,2 kg
Motor power range AC-3	55...100 kW à 200...240 V 3 phases 110...220 kW à 380...440 V 3 phases 110...220 kW à 200...240 V 3 phases
Type de démarreur moteur	Démarreur progressif

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A 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 61000-4-11 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
Normes	EN/CEI 60947-4-2
Certifications du produit	C-Tick CCC UL NOM 117 CSA DNV SEPRO GOST TCF
Pression acoustique	54 dB
Humidité relative	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à EN/CEI 60068-2-3
Température de l'air ambiant en 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

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	21,636 kg
Hauteur de l'emballage 1	42 cm
Largeur de l'emballage 1	46 cm
Longueur de l'emballage 1	51,5 cm
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	34,636 kg
Hauteur de l'emballage 2	73,5 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm

Offer Sustainability

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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.

Contractual warranty

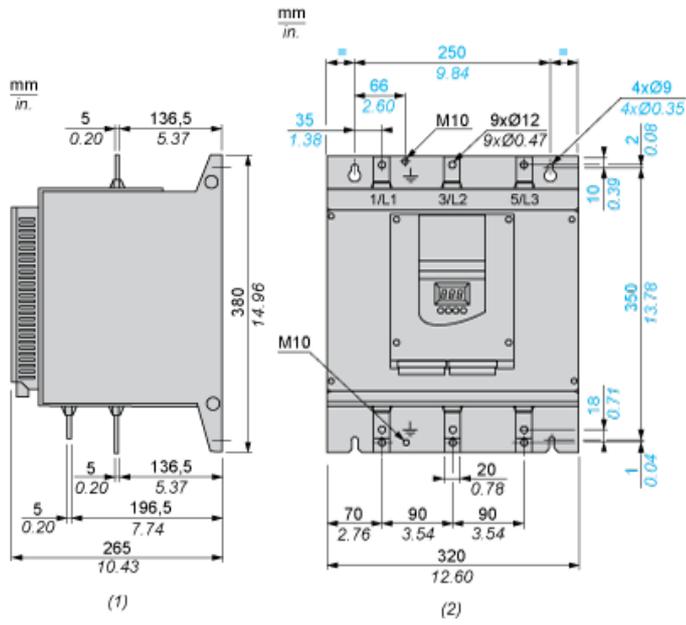
Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Encombrements

ATS48C25Q

Dimensions



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

Fiche technique du produit

ATS48C25Q

Montage et périmètre de sécurité

Dégagement

