

# Fiche technique du produit

Spécifications



⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

## démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 250A 400V

ATS48C25Q

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 décembre 2022

⚠ Fin de service imminente: 31 décembre 2027

**Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie**

### 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 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

### 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 CCC UL NOM 117 CSA DNV SEPRO GOST TCF
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

<b>Entrée logique</b>	Logique positive Stop, Run, LI3, LI4 à l'état 0 : < 5 V et <= 2 mA à l'état 1 : > 11 V, >= 5 mA
<b>Courant commuté minimum</b>	10 mA à 6 V CC pour sorties relais
<b>Nombre de sorties logiques</b>	2
<b>Type de sortie logique</b>	(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"
<b>Type de sortie analogique</b>	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
<b>Protocole de communication</b>	Modbus
<b>Type de connecteur</b>	1 RJ45
<b>Liaison informatique de communication</b>	Série
<b>Interface physique</b>	RS485 multipoint
<b>Vitesse de transmission</b>	4800, 9600 or 19200 bps
<b>Fonctions disponibles</b>	Contournement externe (optionnel)
<b>Position de montage</b>	Vertical +/- 10 degrés
<b>Hauteur</b>	380 mm
<b>Largeur</b>	320 mm
<b>Profondeur</b>	265 mm
<b>Poids du produit</b>	18,2 kg

## Environnement

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	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 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
<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à EN/CEI 60068-2-3
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	40...60 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) -10...40 °C (sans déclassement)
<b>Température ambiante de stockage</b>	-25...70 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 1000 m sans déclassement > 1000...2000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	42,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	46,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	51,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1 (Kg)</b>	21,636 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2 (Kg)</b>	34,636 kg

## Durabilité de l'offre

---

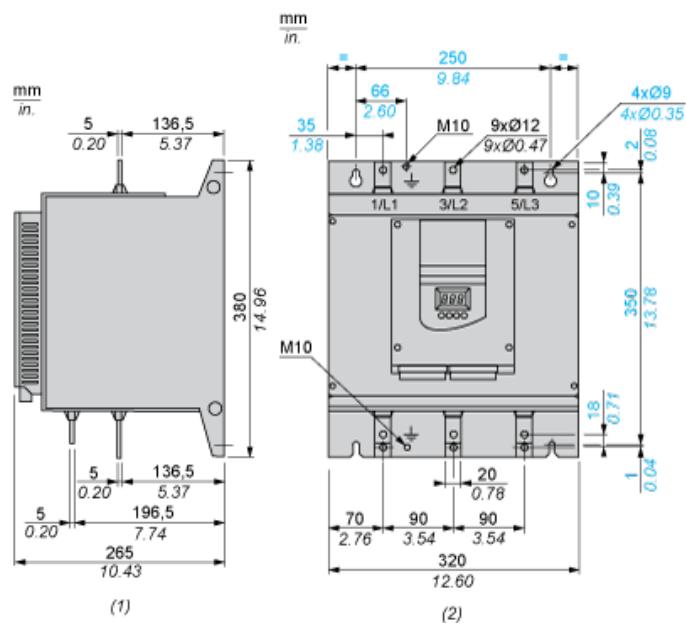
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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 mois
----------	---------

### Dimensions



(1) Vue de droite

(2) Vue de face

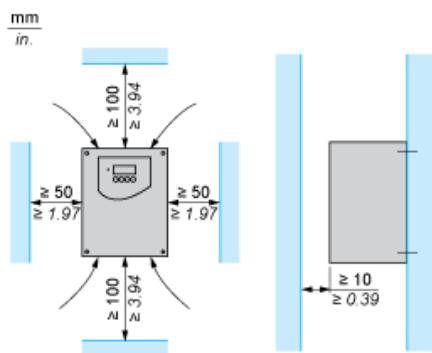
# Fiche technique du produit

# ATS48C25Q

Montage et périmètre de sécurité

## Dégagement

---



## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence ATS48C25Q peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Altivar Soft Starter ATS480 - 250A - 208V à 690V  
ATS480C25Y