

# Fiche produit

Spécifications



## démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 660A 400V

ATS48C66Q

⚠ 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	160 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 315 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 315 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 355 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 400 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 500 kW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard

### 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	DNV SEPRO TCF CCC UL CSA NOM 117 C-Tick GOST
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

<b>Logiqued'Entrée Numérique</b>	Logique positive Arrêter, Exécuter, 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 de relais
<b>Nombre Sorties Tor</b>	2
<b>Type De Sortie Tor</b>	(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
<b>Type De Sortie Analogique</b>	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
<b>Protocole De Port De Communication</b>	Modbus
<b>Type De Connecteur</b>	1 RJ45
<b>Liaison De Communication De Données</b>	Série
<b>Interface Physique</b>	RS485 multipoint
<b>Vitesse De Transmission</b>	4800, 9600 or 19200 bps
<b>Fonction Disponible</b>	Contournement externe (optionnel)
<b>Position De Montage</b>	Verticale +/- 10 degrés
<b>Hauteur</b>	670 mm
<b>Largeur</b>	400 mm
<b>Profondeur</b>	300 mm
<b>Poids Du Produit</b>	51,4 kg

## Environnement

<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	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
<b>Humidité Relative</b>	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage conforme à EN/IEC 60068-2-3
<b>Température De Fonctionnement</b>	40...60 °C (avec réduction de charge de 2 % par °C) -10...40 °C (sans)
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-25...70 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	<= 1000 m sans > 1000...2000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire

## Unités de conditionnement

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	39,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	59,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	78,0 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	53,405 kg
<b>Type D'Emballage 2</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	75,0 cm

---

Largeur De L'Emballage 2	60,0 cm
--------------------------	---------

---

Longueur De L'Emballage 2	80,0 cm
---------------------------	---------

---

Poids De L'Emballage 2	63,32 kg
------------------------	----------

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 months
----------	-----------

## Développement durable

Le label **Green Premium™ 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<sub>2</sub>.

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.