

# Fiche technique du produit

Spécifications



## démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 170A 400V

ATS48C17Q

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2022

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2027

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

## 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	75 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 75 kW à 48 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 90 kW à 230 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 90 kW à 48 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 110 kW à 48 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 132 kW à 48 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications standard 37 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 45 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard

## Batteries & durée de fonctionnement

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	CEI 60947-4-2
Certifications du produit	C-Tick NOM 117 CCC GOST TCF DNV SEPRO CSA listé UL
Marquage	EAC
Nombre d'entrées TOR	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 9 V CC pour sorties relais
<b>Nombre de sorties TOR</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 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>Fonction disponible</b>	Contournement externe (optionnel)
<b>Position de montage</b>	Vertical +/- 10 degrés
<b>Hauteur</b>	340 mm
<b>Largeur</b>	200 mm
<b>Profondeur</b>	265 mm
<b>Poids du produit</b>	12,4 kg

## Environnement

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A conforming to CEI 60947-4-2 Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau B conforming to CEI 60947-4-2 Ondes oscillantes amorties niveau 3 conforming to CEI 61000-4-12 Décharge électrostatique niveau 3 conforming to CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conforming to CEI 61000-4-5 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 conforming to CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 conforming to CEI 61000-4-5
<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à CEI 60068-2-3
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	40...60 °C (avec réduction de courant de 2 % par °C) -10...40 °C (avec réduction de la tension de fonctionnement 560 V CA)
<b>Température ambiante de stockage</b>	-25...70 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	= 1000 m avec réduction de la tension de fonctionnement 560 V CA 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>	43 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	33 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	46 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	13,816 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2

---

Hauteur de l'emballage 2	73,5 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	40 kg

---

## Garantie contractuelle

---

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

## Use Better

### **Matières et Substances**

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

## Use Again

### **Réemballer et réusiner**

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles



## Montage et périmètre de sécurité

### Dégagement

---

