

Fiche technique du produit

Spécifications



Altistart 48 - démarreur-ralentisseur progressif - 32A - 400V

ATS48D32Q

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

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2030

⚠ 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...415 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance moteur kW	7,5 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 9 kW à 230 V raccordement aux bornes triangle du moteur pour applications sévères 11 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères 15 kW à 230 V raccordement aux bornes triangle du moteur pour applications standard 15 kW à 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 18,5 kW à 400 V raccordement aux bornes triangle du moteur pour applications sévères 22 kW à 400 V raccordement aux bornes triangle du moteur pour applications standard 5,5 kW à 230 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications sévères

Complémentaires

Raccordement de l'appareil	Dans la ligne d'alimentation du moteur Aux bornes en triangle du moteur
Type de protection	Défaut de phase : ligne Protection thermique : moteur Protection thermique : démarreur
Normes	CEI 60947-4-2
Certifications du produit	NOM 117 CSA SEPRO CCC C-Tick UL TCF DNV GOST
Marquage	CE
Nombre d'entrée logique	5

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 sortie logique	2
Type de sortie logique	(LO1) sortie logique 0 V éléments communs configurables (LO2) sortie logique 0 V éléments communs configurables (R1) sorties relais relais de défaut NO (R2) sorties relais fin du relais de démarrage NO (R3) sorties relais moteur alimenté NO
Type de sortie analogique	Sortie courant AO: 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
Protocole de port de communication	Modbus
Type de connecteur	1 RJ45
Liaison informatique de communication	Série
Interface physique	RS485 multipoint
Vitesse de transmission	4800, 9600 ou 19200 bps
Fonction disponible	Bypass externe (optionnel)
Position de fonctionnement	Vertical +/- 10 degrés
Hauteur	275 mm
Largeur	160 mm
Profondeur	190 mm
Poids Net	4,9 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	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 61000-4-2 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conforming to CEI 61000-4-4 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
Humidité relative	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à 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 pour le stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans déclassement > 1000...2000 m avec réduction de courant de 2.2 % par 100 m supplémentaire

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	28,500 cm
Largeur de l'emballage 1	26,000 cm
Longueur de l'emballage 1	37,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	5,777 kg

Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	58,768 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

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 RoHS UE](#)

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP

Fb0e016f-7168-4cf9-816d-12b428ae149a

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation

Non

Use Again



Réemballer et réusiner

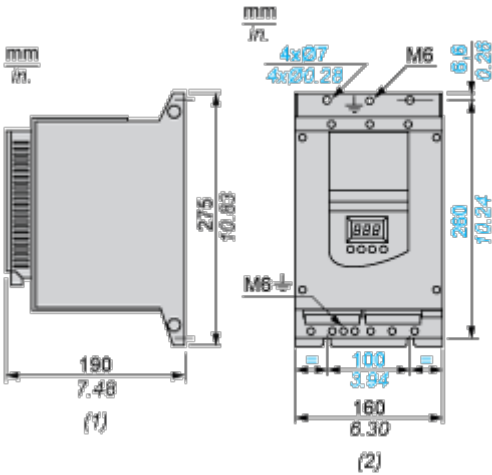
Label DEEE



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.

Encombrenements

Dimensions



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

Montage et périmètre de sécurité

Dégagement

