



### Principales

Gamme de produit	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
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 400 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 400 V raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard 110 KW à 400 V raccordement aux bornes delta du moteur pour applications sévères 132 KW à 400 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

### 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 : démarrage
Normes	EN/CEI 60947-4-2
Certifications du produit	C-Tick[RETURN]NOM 117[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]TCF[RETURN]DNV[RETURN]SEPRO[RETURN]TURK
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
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 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"
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

Fonctions disponibles	Contournement externe (optionnel)
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Hauteur	340 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	265 mm
Poids du produit	12,4 kg

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A se conformer à CEI 60947-4-2 Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau B 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
Humidité relative	0...95 % sans condensation ni chute d'eau se conformer à EN/CEI 60068-2-3
Température de l'air ambiant pour le 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	43 cm
Largeur de l'emballage 1	33 cm
Longueur de l'emballage 1	46 cm
Poids de l'emballage 1	13,816 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	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

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</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.
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

## Garantie contractuelle

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



Dégagement

