

Fiche technique du produit

Spécifications



démarreur-ralentisseur progressif ALTISTART 88A 690V

ATS48D88Y

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 18 déc. 2023

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

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	208 à 690 V - 15...10 %
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance Moteur Kw	22 kW à 230 V pour applications standard 37 kW à 400 V pour applications sévères 37 kW à 440 V pour applications sévères 45 kW à 400 V pour applications standard 45 kW à 440 V pour applications standard 45 kW à 500 V pour applications sévères 45 kW à 525 V pour applications sévères 55 kW à 500 V pour applications standard 55 kW à 525 V pour applications standard 55 kW à 660 V pour applications sévères 55 kW à 690 V pour applications sévères 75 kW à 660 V pour applications standard 75 kW à 690 V pour applications standard 18,5 kW à 230 V pour applications sévères
Puissance Moteur Hp	20 hp à 208 V pour applications sévères 25 hp à 208 V pour applications standard 25 hp à 230 V pour applications sévères 30 hp à 230 V pour applications standard 50 hp à 460 V pour applications sévères 60 hp à 460 V pour applications standard 60 hp à 575 V pour applications sévères 75 hp à 575 V pour applications standard

Complémentaires

Raccordement De L'Appareil	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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

Certifications Du Produit	DNV CCC TCF CSA C-Tick SEPRO GOST UL NOM 117
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 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	290 mm
Largeur	190 mm
Profondeur	235 mm
Poids Du Produit	8,3 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	30,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	36,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	40,0 cm
Poids De L'Emballage 1	10,455 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	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	33,91 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

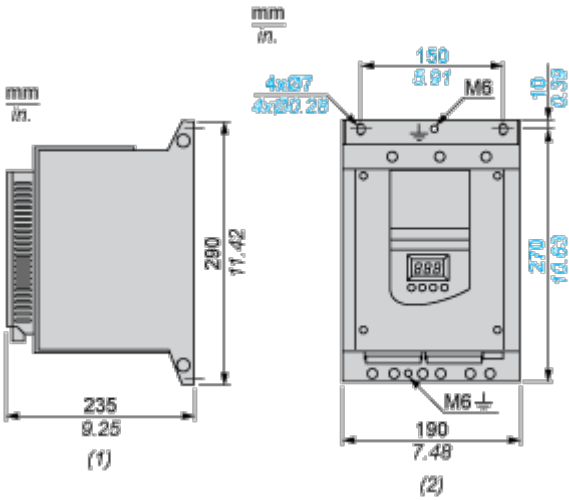
[En savoir plus sur Green Premium >](#)

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.	

Encombrements

Dimensions



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

Montage et périmètre de sécurité

Dégagement

