ATS48D88Y – Démarreur progressif Schneider Electric Altistart 48, 22 kW, 208-690 V

Référence : ATS48D88Y · Fabricant : Schneider Electric · Gamme : Altistart 48 · Statut : Obsolète



Puissance moteur : 22 kW (20 HP)
Alimentation : 208-690 V
Courant de sortie : 77 A
Statut fabricant : Obsolète

Caractéristiques principales

Gamme de produits	Altistart 48
Type de produit	Démarreur progressif
Destination du produit	Moteurs asynchrones
Application spécifique	Service sévère industry et pumps
Désignation courte	ATS48
Catégorie d'emploi	AC-53A
Ue tension d'alimentation	208...690 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Puissance moteur (kW)	22 kW à 230 V pour standard applications 37 kW à 400 V pour severe applications 37 kW à 440 V pour severe applications 45 kW à 400 V pour standard applications 45 kW à 440 V pour standard applications 45 kW à 500 V pour severe applications 45 kW à 525 V pour severe applications 55 kW à 500 V pour standard applications 55 kW à 525 V pour standard applications 55 kW à 660 V pour severe applications 55 kW à 690 V pour severe applications 75 kW à 660 V pour standard applications 75 kW à 690 V pour standard applications 18.5 kW à 230 V pour severe applications
Puissance moteur (HP)	20 hp à 208 V pour severe applications 25 hp à 208 V pour standard applications 25 hp à 230 V pour severe applications 30 hp à 230 V pour standard applications 50 hp à 460 V pour severe applications 60 hp à 460 V pour standard applications 60 hp à 575 V pour severe applications 75 hp à 575 V pour standard applications

Document établi le 20/10/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Caractéristiques complémentaires

Raccordement de l'appareil	In moteur alimentation ligne
Type de protection	Phase failure : ligne Protection thermique : moteur Protection thermique : starter
Normes	IEC 60947-4-2
Certifications du produit	DNV CCC TCF CSA C-Tick SEPRO GOST UL NOM 117
Marquage	CE
Nombre d'entrées TOR	5
Type d'entrée TOR	PTC, 750 Ohm à 25 °C (stop, Run, LI3, LI4) logic, <= 8 mA 4300 Ohm
Logique des entrées TOR	Positive logic stop, Run, LI3, LI4 à State 0 : 11 V, >= 5 mA
Courant de commutation minimal	10 mA à 6 V DC pour sorties relais
Nombre de sorties TOR	2
Type de sortie TOR	(LO1) sortie logique 0 V common configurable (LO2) sortie logique 0 V common configurable (R1) sorties relais relais de défaut NO (R2) sorties relais end of démarrage relais NO (R3) sorties relais moteur powered NO
Type de sortie analogique	Courant sortie AO : 0-20 mA ou 4-20 mA, impédance <500 Ohm
Protocole du port de communication	Modbus
Type de connecteur	1 RJ45
Liaison de communication	Serial
Interface physique	RS485 multipoint
Débit de transmission	4800, 9600 ou 19200 bps
Fonction disponible	Externe bypass (en option)
Position de fonctionnement	Verticale +/- 10 degrés
Hauteur	290 mm
Largeur	190 mm
Profondeur	235 mm
Poids net	8.3 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Conducted et radiated emissions level A conforme à IEC 60947-4-2 Conducted et radiated emissions level B conforme à IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves niveau 3 conforme à IEC 61000-4-12 Décharges électrostatiques niveau 3 conforme à IEC 61000-4-2 Immunity à electrical transients niveau 4 conforme à IEC 61000-4-4 Immunity à radiated radio-electrical interference niveau 3 conforme à IEC 61000-4-3 Tension/courant impulse niveau 3 conforme à IEC 61000-4-5
Humidité relative	0…95 % sans condensation ou dripping water conforme à IEC 60068-2-3
Température ambiante de fonctionnement	40…60 °C (avec déclassement en courant of 2 % par °C) -10…40 °C (sans déclassement)
Température ambiante de stockage	-25…70 °C
Altitude de fonctionnement	> 1000...2000 m avec déclassement en courant of 2.2 % par additional 100 m

Remplacement recommandé

ATS480D88Y

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/contact/. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.