ATS22C32S6U – Démarreur progressif Schneider Electric Altistart 22, 208-600 V, IP00

Référence : ATS22C32S6U · Fabricant : Schneider Electric · Gamme : Altistart 22 · Statut : En production



Alimentation : 208-600 V triphasé
Indice de protection : IP00
Statut fabricant : En production

Caractéristiques principales

Gamme de produits	Altistart 22
Type de produit	Démarreur progressif
Destination du produit	Moteurs asynchrones
Application spécifique	Pumps et fans
Nom du composant	ATS22
Nombre de phases réseau	Triphasé
[Us] tension d'alimentation assignée	208...600 V - 15...10 %
Puissance moteur (HP)	100 hp 208 V 125 hp 230 V 250 hp 460 V 300 hp 575 V
Courant réglé en usine	302 A
Puissance dissipée (W)	150 W pour standard applications
Catégorie d'emploi	AC-53A
Type de démarrage	Start avec couple commande (courant limited à 3.5 In)
Calibre démarreur IcL	320 A pour raccordement in moteur alimentation ligne pour standard applications
Indice de protection IP	IP00

Caractéristiques complémentaires

Type de montage	Avec dissipateur thermique
Fonction disponible	Interne bypass
Limites de tension d'alimentation	177…660 V
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 10...10 %
Fréquence réseau	45...66 Hz
Raccordement de l'appareil	In moteur alimentation ligne
[Uc] tension du circuit de commande	110 V - 15...10 % 50/60 Hz
Consommation du circuit de commande	20 W
Nombre de sorties TOR	2
Type de sortie TOR	Sorties relais R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, démarrage, ready C/O Sorties relais R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, démarrage, ready C/O

Courant de commutation minimal	100 mA à 12 V DC (sorties relais)
Courant de commutation maximal	5 A 250 V AC resistive 1 sorties relais 5 A 30 V DC resistive 1 sorties relais 2 A 250 V AC inductive 0.4 20 ms sorties relais 2 A 30 V DC inductive 7 ms sorties relais
Nombre d'entrées TOR	3
Type d'entrée TOR	(LI1, LI2, LI3) logic, 5 mA 20 kOhm
Tension des entrées TOR	110 V <= 121 V
Logique des entrées TOR	Positive logic LI1, LI2, LI3 à State 0 : 79 V, <= 2 mA
Courant de sortie	0.4...1 Icl réglable
Entrée sonde PTC	750 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
Appareil installé	31
Type de protection	Phase failure : ligne Protection thermique : moteur Protection thermique : starter
Marquage	CE
Type de refroidissement	Convection forcée
Position de fonctionnement	Verticale +/- 10 degrés
Hauteur	425 mm
Largeur	206 mm
Profondeur	299 mm
Poids net	33 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Conducted et radiated emissions level A 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
Normes	IEC 60947-4-2
Certifications du produit	CSA C-Tick CCC UL GOST
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 13…200 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2…13 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs	15 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Niveau sonore	56 dB
Degré de pollution	Niveau 2 conforme à IEC 60664-1
Humidité relative	0…95 % sans condensation ou dripping water conforme à IEC 60068-2-3
Température ambiante de fonctionnement	-10…40 °C (sans déclassement) 40…60 °C (avec déclassement en courant 2.2 % par °C)
Température ambiante de stockage	-25…70 °C
Altitude de fonctionnement	> 1000...< 2000 m avec déclassement en courant of 2.2 % par additional 100 m

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.