

Fiche produit

Caractéristique

ATS22D62S6U

DEMARREUR PROGRESSIF
ELECTRONIQUE CONTROLE 110V
PUISSANCE 62A 600V



Principales

gamme de produits	Altistart 22
fonction produit	démarrateur progressif
destination du produit	moteurs asynchrones
application spécifique du produit	Pompes et ventilateurs
nom de composant	ATS22
nombre de phases réseau	3 phases
[Us] tension d'alimentation	208...600 V - 15...10 %
puissance moteur HP	15 hp 208 V 20 hp 230 V 40 hp 460 V 50 hp 575 V
courant de réglage de l'usine	52 A
puissance dissipée en W	59 W pour applications standard
catégorie d'emploi	AC-53A
type de démarrage	démarrage avec contrôle de couple (courant limité à 3,5 In)
calibre du démarreur I _{CL}	62 A raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard
degré de protection IP	IP20

Complémentaires

variante de construction	avec dissipateur thermique
fonction disponible	contournement interne
limites de la tension d'alimentation	177...660 V
fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 10...10 %
fréquence du réseau	45...66 Hz
appareil de branchement	dans la ligne d'alimentation du moteur
tension circuit de commande	110 V -15...10 % 50/60 Hz
consommation du circuit de contrôle	20 W
nombre sorties numériques	2
type de sortie TOR	sorties de relais R1 230 V en marche, alarme, déclenché, arrêt, marche, démarrage, prêt O/F

	sorties de relais R2 230 V en marche, alarme, déclenché, arrêt, marche, démarrage, prêt O/F
courant commuté minimum	100 mA 12 V CC sorties de relais
courant commuté maximum	5 A 250 V AC résistif 1 sorties de relais 5 A 30 V CC résistif 1 sorties de relais 2 A 250 V AC inductive 0.4 20 ms sorties de relais 2 A 30 V CC inductive 7 ms sorties de relais
nombre d'entrées logiques	3
type d'entrée TOR	logique LI1, LI2, LI3 5 mA 20 kOhm
tension entrées TOR	110 V <= 121 V
logique d'entrée numérique	logique positive LI1, LI2, LI3 < 20 V et <= 15 mA > 79 V <= 2 mA
courant de sortie	0,4...1 Icl réglable
entrée de la sonde PTC	750 Ohm
protocole du port communication	Modbus
type de connecteur	1 RJ45
liaison informatique de communication	série
interface physique	RS485 multipoint
vitesse de transmission	4800, 9600 or 19200 bps
produit installé	31
type de protection	défaut de phase ligne protection thermique (moteur) protection thermique démarreur
marquage	CE
type de refroidissement	convection forcée
position de montage	vertical +/- 10 degree
hauteur	295 mm
largeur	145 mm
profondeur	207 mm
poids	12 kg

Environnement

compatibilité électromagnétique	émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A IEC 60947-4-2 ondes oscillantes amorties niveau 3 IEC 61000-4-12 décharge électrostatique niveau 3 IEC 6100-4-11 immunité aux transitoires électriques niveau 4 IEC 61000-4-4 immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 IEC 61000-4-3 impulsion tension/courant niveau 3 IEC 61000-4-5
normes	EN/IEC 60947-4-2
certifications du produit	CCC CSA C-Tick GOST UL
tenue aux vibrations	1 gn 13...200 Hz EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm 2...13 Hz EN/IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
intensité sonore	45 dB
degré de pollution	niveau 2 IEC 60664-1
humidité relative	0...95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3
température de fonctionnement	-10...40 °C sans facteur de déclassement > 40...< 60 °C avec réduction de charge de 2,2 % par degré
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans facteur de déclassement > 1000...< 2000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0939 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available