



Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | Altistart 22 |
| Fonction produit | Démarreur 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 | 230...600 V - 15...10 % |
| Puissance moteur kW | 15 kW 230 V 30 kW 400 V 30 kW 440 V 37 kW 500 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 IcL | 62 A for connection in the motor supply line for standard applications |
| Degré de protection IP | IP20 |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Variante de construction | Avec dissipateur thermique |
| Fonction disponible | Contournement interne |
| Limites de la tension d'alimentation | 195...660 V |
| Fréquence d'alimentation | 50...60 Hz - 10...10 % |
| Fréquence du réseau | 45...66 Hz |
| Appareil de branchement | Dans la ligne d'alimentation dumoteur |
| Tension circuit de commande | 230 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 à 12 V DC (sorties de relais) |
| Courant commuté maximum | 5 A 250 V AC résistive 1 sorties de relais 5 A 30 V DC résistive 1 sorties de relais 2 A 250 V AC inductive 0,4 20 ms sorties de relais 2 A 30 V DC inductive 7 ms sorties de relais |
| Nombre d'entrées logiques | 3 |
| Type d'entrée TOR | (LI1, LI2, LI3) logique, 5 mA 4.3 kOhm |
| Tension entrées TOR | 24 V <= 30 V |
| Logique d'entrée numérique | Logique positive LI1, LI2, LI3 à l'état 0: < 5 V et <= 2 mA à l'état 1: > 11 V, >= 5 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 |
| Motor power range AC-3 | 30...50 kW at 480...500 V 3 phases 15...25 kW at 200...240 V 3 phases 30...50 kW at 380...440 V 3 phases |
| Type de démarreur de moteur | Démarreur progressif |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique | Conducted and radiated emissions level A conforming to IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 conforming to IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 conforming to IEC 61000-4-2 Immunity to electrical transients level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immunity to radiated radio-electrical interference level 3 conforming to IEC 61000-4-3 Voltage/current impulse level 3 conforming to IEC 61000-4-5 |
| Normes | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certifications du produit | CCC UL CSA GOST C-Tick |
| Tenue aux vibrations | 1 gn (f= 13...200 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms conformément à EN/IEC 60068-2-27 |
| Intensité sonore | 45 dB |
| Degré de pollution | Niveau 2 conformément à IEC 60664-1 |
| Humidité relative | 0...95 % without condensation or dripping water conforming to EN/IEC 60068-2-3 |
| Température de fonctionnement | -10...40 °C (sans) 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 without derating > 1000...< 2000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire |
|----------------------------|--|

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 8,493 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 25 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 36 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Poids de l'emballage 2 | 63,958 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 73,5 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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. |

Garantie contractuelle

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