



Principal

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gamme de produits | Altistart 22 |
| Fonction produit | Démarréur progressif |
| Destination du produit | Moteurs asynchrones |
| Application spécifique du produit | Pumps and fans |
| Nom de composant | ATS22 |
| Nombre de phases réseau | 3 phases |
| [Us] tension d'alimentation | 208...600 V - 15...10 % |
| Puissance moteur hp | 25 hp 208 V 30 hp 230 V 60 hp 460 V 75 hp 575 V |
| Courant de réglage de l'usine | 77 A |
| Puissance dissipée en W | 66 W for standard applications |
| Catégorie d'emploi | AC-53A |
| Type de démarrage | Démarrage avec contrôle de couple (courant limité à 3,5 In) |
| Calibre du démarreur I _{CL} | 88 A 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 | 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 dumoteur |
| 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 | Relay outputs R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O Relay outputs R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O |
| Courant commuté minimum | 100 mA 12 V DC relay outputs |
| Courant commuté maximum | 5 A 250 V AC resistive 1 relay outputs 5 A 30 V DC resistive 1 relay outputs 2 A 250 V AC inductive 0.4 20 ms relay outputs 2 A 30 V DC inductive 7 ms relay outputs |
| Nombre d'entrées logiques | 3 |
| Type d'entrée TOR | Logic LI1, LI2, LI3 5 mA 20 kOhm |
| Tension entrées TOR | 110 V <= 121 V |
| Logique d'entrée numérique | Positive logic LI1, LI2, LI3 < 20 V and <= 15 mA > 79 V <= 2 mA |
| Courant de sortie | 0,4...1 Icl réglable |
| 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 | Phase failure line Thermal protection starter Protection thermique moteur |
| 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 | Conducted and radiated emissions level A IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 IEC 61000-4-2 Immunity to electrical transients level 4 IEC 61000-4-4 Immunity to radiated radio-electrical interference level 3 IEC 61000-4-3 Voltage/Current impulse level 3 IEC 61000-4-5 |
| Normes | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certifications du produit | CCC GOST C-Tick CSA UL |
| Tenue aux vibrations | 1.5 mm 2...13 Hz EN/IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 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 | Level 2 IEC 60664-1 |
| Humidité relative | <= 95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3 |
| Température de fonctionnement | -10...40 °C sans facteur de déclassement > 40...< 60 °C with current derating 2.2 % per °C |
| Température ambiante pour le stockage | -25...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | <= 1000 m sans facteur de déclassement > 1000...< 2000 m with current derating of 2.2 % per additional 100 m |

Offre de la durabilité

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 0939 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible Profil environnemental de Produit |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible Manuel fin de vie |

Garantie contractuelle

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|