

Fő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| Termékválaszték | Altistart 22 |
| Termék vagy alkatrész típusa | Lágyindító |
| Termék rendeltetési helye | Aszinkron motorok |
| Termék specifikus alkalmazás | Szivattyúk és ventilátorok |
| Komponens neve | ATS22 |
| Fázisok hálózatszáma | 3 fázis |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 230...600 V -15...20 % |
| Motor teljesítmény kW | 37 kW 230 V 75 kW 400 V 75 kW 440 V 90 kW 500 V |
| Gyártóművi beállítási áram | 124 A |
| Teljesítményvesztés W-ben | 82 W szabványos alkalmazásokhoz |
| Felhasználási kategória | AC-53B |
| Indítás típusa | Indítás nyomaték szabályozással (áram korlátozás = 3,5 In) |
| lcl indítómotor teljesítménye | 140 A esetén csatlakozás a motorbetáplálás vezetékben szabványos alkalmazásokhoz |
| IP védettségi szint | IP04 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---------------------------------|--|
| Összeszerelés | Hőnyelővel |
| Rendelkezésre álló funkció | Belső kommunikáció |
| Betáplálási feszültség korlátok | 195...660 V |
| Betáplálási frekvencia | 50...60 Hz - 14,8 bar, + 11,2 bar |
| Hálózati frekvencia | 45...67 Hz |
| Készülékcsatlakozás | A motor tápvezetékében |
| Vezérlőkör feszültség | 230 V -15...20 % 50/60 Hz |
| Vezérlőáramkör-fogyasztás | 20 W |
| Diszkrét kimeneti szám | 2 |
| Diszkrét kimenet típusa | Relé kimenetek R1 230 V futtatás, riasztás, kioldás, leállítva, nincs leállítva, indítás, üzemre kész C/O Relé kimenetek R2 230 V futtatás, riasztás, kioldás, leállítva, nincs leállítva, indítás, üzemre kész C/O |
| Minimális kapcsolóáram | 100 mA -12 V DC (relé kimenetek) |
| Maximális kapcsolási áram | 5 A 250 V AC rezisztív 1 relé kimenetek 5 A 30 V DC rezisztív 1 relé kimenetek 2 A 250 V AC indukciós 0,4 20 ms relé kimenetek 2 A 30 V DC indukciós 7 ms relé kimenetek |
| Diszkrét bemenet száma | 3 |
| Diszkrét bemenet típusa | (LI1, LI2, LI3) logika, 5 mA 4.3 kOhm |
| Diszkrét bemeneti feszültség | 24 V <= 30 V |
| Diszkrét bemeneti logika | Pozitív logika LI1, LI2, LI3 0 állapotnál: < 5 V és <= 2 mA 1 állapotnál: > 11 V, >= 5 mA |
| Kimeneti áram | 0.4...1 lcl állítható |
| PTC szonda bemenet | 750 Ohm |

| | |
|------------------------------|---|
| Kommunikációs port protokoll | Modbus 32-bites bővítmények |
| Csatlakozó típusa | 1 RJ45 |
| Kommunikációs adatkapcsolat | Soros |
| Fizikai interfész | RS485 több leágazással |
| Átviteli sebesség | 4800, 9600 vagy 19200 bps |
| Telepített készülék | 31 |
| Védelem típusa | Fázis aszimmetria: tápvezeték Hővédelem a hajtáson keresztül: motor Hővédelem a hajtáson keresztül: folyamatos LED egység |
| Jelölés | CE |
| Hűtés típusa | Kényszerített áramlás |
| Működési helyzet | Függőleges +/- 10 fok |
| Magasság | 356 mm |
| Szélesség | 150 mm |
| Mélység | 229,5 mm |
| Nettó súly | 18 kg |
| Motor power range AC-3 | 30...50 kW -200...240 V 3 fázis 55...100 kW -380...440 V 3 fázis 55...100 kW -480...500 V 3 fázis |
| Motor indító típus | Lágyindító |




Környezet

| | |
|---|---|
| Elektromágneses kompatibilitás | Vezetett zavarkibocsátás B. szint megfelel IEC 60947-4-3 Nedves ingadozó hullám 3A szint megfelel IEC 61000-4-12 Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Elektromágneses kibocsátás elleni védettség 4B szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Harmonikus áram kibocsátási limit 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Feszültségkimaradás 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint |
| Szabványok | IEC 60947-4-3 |
| Terméktanúsítványok | GOST[RETURN]CCC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1 |
| Rezgési ellenállás | 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...200 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1.5 mm konstans amplitúdó (f= 2...13 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Zajszint | 56 dB |
| Szennyezettségi fok | 3. szint megfelel IEC 60664-1 |
| Relatív páratartalom | 0...95 % nincs kondenzáció vagy csöpögő víz megfelel IEC 60068-2-30 |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -10...40 °C (nélkül) 40...60 °C (2,2% áramcsökkenés fokenként) |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -25...70 °C |
| Üzemi magasság | <= 1000 m nélkül > 1000...< 2000 m 2,2% áramcsökkenéssel a további 100 méteren |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 25,0 cm |
| 1. csomag szélessége | 33,0 cm |
| 1. csomag hossza | 41,0 cm |
| 1. csomag súlya | 13,32 kg |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 2. csomagban | 4 |
| 2. csomag magassága | 73,5 cm |
| 2. csomag szélessége | 80,0 cm |
| 2. csomag hossza | 60,0 cm |
| 2. csomag súlya | 66,28 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|