# Produktová stránka
## Vlastnosti

# ATS22D75Q
## softstartér - ATS22 - ovládání 220V - výkon 230V(18.5kW)/400...440V(37kW)

### Základní popis

| | |
|---|---|
| Výrobková řada | Altistart 22 |
| Typ produktu nebo součásti | Softstartér |
| Použití výrobku | Asynchronní motory |
| Použití výrobku | Čerpadla a ventilátory |
| Označení přístroje | ATS22 |
| Počet fází v síti | 3 fáze |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 230...440 V - 15...10 % |
| Výkon motoru (kW) | 37 KW 400 V<br>37 KW 440 V<br>18,5 kW 230 V |
| Tovární nastavení proudu | 69 A |
| Ztrátový výkon ( W) | 63 W pro standardní aplikace |
| Kategorie použití | AC-53A |
| Typ rozběhu | Spuštění s řízením momentu (proudové omezení 3,5 In) |
| Jmenovité zatížení spouštěče IcL | 75 A pro připojení mezi napájení a motor pro standardní aplikace |
| Stupeň krytí IP | IP20 |

### Doplňky

| | |
|---|---|
| Provedení montáže | S chladičem |
| Dostupné funkce | Interní bypass |
| Meze napájecího napětí | 195…484 V |
| Frekvence sítě | 50...60 Hz - 10...10 % |
| Frekvence sítě | 45...66 Hz |
| Připojení zařízení | Mezi síť a motor<br>Uvnitř trojúhelníka (svorkovnice motoru) |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 230 V - 15...10 % 50/60 Hz |
| Spotřeba ovl. obvodu | 20 W |
| Počet diskr.výstupů | 2 |
| Typ diskrétního výstupu | Reléové výstupy R1 230 V provoz, alarm, vypnutí poruchou, zastavení, spuštění, ready V/Z<br>Reléové výstupy R2 230 V provoz, alarm, vypnutí poruchou, zastavení, spuštění, ready V/Z |
| Minimální spínací proud | 100 mA při 12 V DC (reléové výstupy) |
| Maximální spínací proud | 5 A 250 V AC odporová 1 reléové výstupy<br>5 A 30 V DC odporová 1 reléové výstupy<br>2 A 250 V AC indukční 0,4 20 ms reléové výstupy<br>2 A 30 V DC indukční 7 ms reléové výstupy |
| Počet diskrétních vstupů | 3 |
| Typ diskrétního vstupu | (LI1, LI2, LI3) logický, 5 mA 4,3 kOhm |
| Diskrétní napěťový vstup | 24 V <= 30 V |
| Typ logiky | Pozitivní logika LI1, LI2, LI3 při Stavu 0: < 5 V a <= 2 mA při Stavu 1: > 11 V, >= 5 mA |
| Výstupní proud | 0,4...1 Icl nastavitelná |
| Vstup pro snímač PTC | 750 Ohm |
| Komunikační protokol portu | Modbus |
| Typ konektoru | 1 RJ45 |
| Komunikační datová sběrnice | Sériová |

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

| | |
|---|---|
| Fyzické rozhraní | RS485 vícebodová |
| Přenosová rychlost | 4800, 9600 nebo 19200 bps |
| Instalace zařízení | 31 |
| Typ ochrany | Porucha fáze: síť<br>Tepelná ochrana: motor<br>Tepelná ochrana: spouštěč |
| Označení | CE |
| Typ chlazení | Nucené proudění |
| Pracovní poloha | Svislá +/- 10 stupňů |
| Výška | 295 mm |
| Šířka | 145 mm |
| Hloubka | 207 mm |
| Hmotnost přístroje | 12 kg |
| Motor power range AC-3 | 15…25 KW při 200…240 V 3 fáze<br>30…50 kW při 380…440 V 3 fáze |
| Typ motorového spouštěče | Softstartér |

## Prostředí

| | |
|---|---|
| Elektromag.kompatibilita | Emise vedením a vyzařováním úroveň A podle IEC 60947-4-2<br>Tlumené oscilující vlny úroveň 3 podle IEC 61000-4-12<br>Elektrostatický výboj úroveň 3 podle IEC 61000-4-2<br>Odolnost proti elektrickým přechodovým dějům úroveň 4 podle IEC 61000-4-4<br>Odolnost proti vyzařovanému radioelektrickému rušení úroveň 3 podle IEC 61000-4-3<br>Impulzní napětí/proud úroveň 3 podle IEC 61000-4-5 |
| Normy | IEC 60947-4-2 |
| Certifikace výrobků | CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick |
| Odolnost proti vibracím | 1 gn (f= 13…200 Hz) podle IEC 60068-2-6<br>1,5 mm (f= 2…13 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům | 15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27 |
| Úroveň hluku | 45 dB |
| Stupeň znečištění | Úroveň 2 podle IEC 60664-1 |
| Relativní vlhkost | 0…95 % bez kondenzace nebo kapající vody podle IEC 60068-2-3 |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -10…40 °C (ne)<br>40…60 °C (se snížením proudu o 2,2 % na °C) |
| Teplota okolí pro uskladnění | -25…70 °C |
| Pracovní nadmořská výška | <= 1000 m ne<br>> 1000...< 2000 m se snížením proudu o 2,2 % na každých dalších 100 m |

## Jednotky balení

| | |
|---|---|
| Typ balení 1 | PCE |
| Počet jednotek v balení 1 | 1 |
| Výška balení 1 | 31,0 cm |
| Šířka balení 1 | 23,5 cm |
| Délka balení 1 | 36,0 cm |
| Hmotnost balení 1 | 8,221 kg |
| Typ balení 2 | P06 |
| Počet jednotek v balení 2 | 6 |
| Výška balení 2 | 73,5 cm |
| Šířka balení 2 | 80,0 cm |
| Délka balení 2 | 60,0 cm |
| Hmotnost balení 2 | 63,136 kg |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| Nařízení REACh | Deklarace REACh |
| Směrnice EU RoHS | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) |
| Mercury free | ANO |
| RoHS exemption information | ANO |
| Nařízení China RoHS | Prohlášení O Nařízení China RoHS |
| WEEE | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

| | |
|---|---|
| Záruka | 18 měsíců |