

## Mer om ATS22C59S6

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## ATS22C59S6

### Mykstarter 590 A 208 - 600 V

EI-nummer: 4176784  
EAN: 3606480211362



Last ned produktdatablad for ATS22C59S6 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Altistart 22                                                         |
| Produkt eller type komponent | Mykstarter                                                           |
| Produsert i                  | Asynkrone motorer                                                    |
| Produktspesifikk applikasjon | Pumper og vifter                                                     |
| Type komponent               | ATS22                                                                |
| Antall faser i nettverket    | 3 faser                                                              |
| [Us] merkespenning           | 230...600 V - 15...10 %                                              |
| Motoreffekt kW               | 160 kW/230 V<br>315 kW/400 V<br>355 kW/440 V<br>400 kW/500 V         |
| Fabrikkinnstilt strøm        | 477 A                                                                |
| Effekttap i W                | 251 W for standard applications                                      |
| Driftskategori               | AC-53A                                                               |
| Type of start                | Start med momentkontroll (strøm begrenset til 3,5 In)                |
| IcL starter, nominell effekt | 590 A for kopling i motorforsyningsledning for standard applications |
| IP-grad                      | IP00                                                                 |

##### Komplementær

|                         |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmåte          | Med kjølelegeme                                                                                                                                                              |
| Mulige funksjoner       | Intern forbikopler                                                                                                                                                           |
| Spenningsgrenser        | 195...660 V                                                                                                                                                                  |
| Nettfrekvens            | 50...60 Hz - 10...10 %                                                                                                                                                       |
| Nettverksfrekvens       | 45...66 Hz                                                                                                                                                                   |
| Tilkopling av utstyr    | I motorforsyningsledningen                                                                                                                                                   |
| Styrespenning           | 230 V - 15...10 % 50/60 Hz                                                                                                                                                   |
| Kontrollkretsforbruk    | 20 W                                                                                                                                                                         |
| Discrete output number  | 2                                                                                                                                                                            |
| Digitale utganger       | Reléutganger R1 230 V kjører, alarm, utlås, stoppet, ikke stoppet, starter, klar C/O<br>Reléutganger R2 230 V kjører, alarm, utlås, stoppet, ikke stoppet, starter, klar C/O |
| Minimum brytestrøm      | 100 mA på 12 V DC ( reléutganger)                                                                                                                                            |
| Maximum svitsjestrøm    | 5 A 250 V AC ohmsk 1 reléutganger<br>5 A 30 V DC ohmsk 1 reléutganger<br>2 A 250 V AC induktiv 0,4 20 ms reléutganger<br>2 A 30 V DC induktiv 7 ms reléutganger              |
| Discrete input number   | 3                                                                                                                                                                            |
| Discrete input type     | ( LI1, LI2, LI3) logikk 5 mA 4.3 kOhm                                                                                                                                        |
| Discrete input voltage  | 24 V ≤ 30 V                                                                                                                                                                  |
| Diskrét inngangs logikk | Positiv logikk LI1, LI2, LI3 ved Tilstand 0: < 5 V og ≤ 2 mA ved Tilstand 1: > 11 V, ≥ 5 mA                                                                                  |
| Utgangsstrøm            | 0.4...1 Ic Justrbær                                                                                                                                                          |
| PTC-sensorinngang       | 750 Ohm                                                                                                                                                                      |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommunikasjonsprotokoll          | Modbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkoblingstype                  | 1 RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kommunikasjonsdatalink           | Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fysisk interface                 | RS485 flerpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overføringshastighet             | 4800, 9600 eller 19200 bps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Installert utstyr                | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beskyttelsestype                 | Fase feil: ledning<br>Thermal protection: Motor<br>Thermal protection: Starter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Merking                          | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kjølemetode                      | Tvangstyrt konveksjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Driftsposisjon                   | Vertikal +/- 10 grader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Høyde                            | 455 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                           | 304 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                            | 339,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vekt                             | 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Motor power range AC-3           | 110...220 kW på 200...240 V 3 faser<br>250...500 kW på 480...500 V 3 faser<br>250...500 kW på 380...440 V 3 faser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Motor starter typen              | Myk starter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | Strålt og ledet elektromagnetisme nivå A i samsvar med IEC 60947-4-2<br>Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-12<br>Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2<br>Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3<br>Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5 |
| Standarder                       | EN/IEC 60947-4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | CCC<br>UL<br>CSA<br>GOST<br>C-Tick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand               | 1 gn (f= 13...200 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6<br>1,5 mm (f= 2...13 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Støtmotstand                     | 15 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Støynivå                         | 56 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forurensningsgrad                | Nivå 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % uten kondensering eller dryppvann i samsvar med EN/IEC 60068-2-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -10...40 °C (uten lastreduksjon)<br>40...60 °C (med strømlastreduksjon på 2,2 % per °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Operating altitude               | <= 1000 m uten lastreduksjon<br>> 1000...< 2000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 1 vekt                | 41,250 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Forpakning 1 høyde               | 5,350 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forpakning 1 bredde              | 4,000 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forpakning 1 lengde              | 5,750 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                     |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b>      |                                                                                                                            |
| Garanti                    | 18 months                                                                                                                  |