

## Mer om ATS22C14S6

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**ATS22C14S6**  
**Mykstarter 140 A 208 - 600 V**

EI-nummer: 4176756

EAN: 3606480167348

[Last ned produktdatablad for ATS22C14S6](#) [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               | 37 kW 230 V<br>75 kW 400 V<br>75 kW 440 V<br>90 kW 500 V             |
| Fabrikkinnstilt strøm        | 124 A                                                                |
| Effekttap i W                | 82 W for standard applications                                       |
| Driftskategori               | AC-53A                                                               |
| Type of start                | Start med momentkontroll (strøm begrenset til 3,5 In)                |
| IcL starter, nominell effekt | 140 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, utløs, stoppet, ikke stoppet, starter, klar C/O<br>Reléutganger R2 230 V kjører, alarm, utløs, 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<br>og <= 2 mA ved Tilstand 1: > 11 V, >= 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utgangsstrøm                    | 0.4...1 Id Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                | Phase failure: line<br>Thermal protection: motor<br>Thermal protection: starter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merking                         | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kjølemetode                     | Tvangsstyrt konveksjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driftsposisjon                  | Vertikal +/- 10 grader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Høyde                           | 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                          | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dybde                           | 229,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                            | 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Motor power range AC-3          | 30...50 kW på 200...240 V 3 faser<br>55...100 kW på 380...440 V 3 faser<br>55...100 kW på 480...500 V 3 faser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motor starter typen             | Myk starter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Conducted and radiated emissions level A<br>conforming to IEC 60947-4-2<br>Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar<br>med IEC 61000-4-12<br>Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC<br>61000-4-2<br>Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå<br>4 i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå<br>3 i samsvar med IEC 61000-4-3<br>Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC<br>61000-4-5 |
| Standarder                      | EN/IEC 60947-4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktsertifikater             | GOST<br>CCC<br>CSA<br>UL<br>C-Tick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrasjonsmotstand               | 1 gn (f= 13..200 Hz) conforming to ENIEC 60068-2-6<br>1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to ENIEC 60068-2-6                  |
| Støtmotstand                     | 15 gn for 11 ms i samsvar med ENIEC 60068-2-27                                                                             |
| Støynivå                         | 56 dB                                                                                                                      |
| Forurensninggrad                 | Nivå 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                           |
| Relativ fuktighet                | 0..95 % without condensation or dripping water conforming to ENIEC 60068-2-3                                               |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -10..40 °C (without derating)<br>40..60 °C ( med strømlastreduksjon på 2,2 % per °C)                                       |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C                                                                                                                |
| Operating altitude               | <= 1000 m without derating<br>> 1000...< 2000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m                      |
| <b>Packing Units</b>             |                                                                                                                            |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt                | 13,32 kg                                                                                                                   |
| Forpakning 1 høyde               | 25 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 1 bredde              | 33 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 1 lengde              | 41 cm                                                                                                                      |
| Enhetsstype forpakning 2         | P06                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2      | 4                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt                | 66,28 kg                                                                                                                   |
| Forpakning 2 høyde               | 73,5 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 2 bredde              | 80 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 lengde              | 60 cm                                                                                                                      |
| <b>Offer Sustainability</b>      |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| 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. |

#### Contractual warranty

Garanti

18 months