

Mer om ATS22C25Q

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**ATS22C25Q**
Mykstarter 250 A 230 - 440 V

EI-nummer: 4176699
EAN: 3606480211263



Last ned produktdatablad for ATS22C25Q 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...440 V - 15...10 %
Motoreffekt kW	132 kW400 V 132 kW440 V 75 kW230 V
Fabrikkinnstilt strøm	233 A
Effektapp i W	129 W for standard applications
Driftskategori	AC-53A
Type of start	Start med momentkontroll (strøm begrenset til 3,5 In)
IcL starter, nominell effekt	250 A for kopling i motorforsyningssledning for standard applications
IP-grad	IP00

Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Intern forbikopler
Spenningsgrenser	195...484 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 10...10 %
Nettverksfrekvens	45...66 Hz
Tilkopling av utstyr	I motorforsyningssledningen Til motordeltatterminaler
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 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 5 A 30 V DC ohmsk 1 reléutganger 2 A 250 V AC induktiv 0,4 20 ms reléutganger 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 Icd 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 Thermal protection: Motor Thermal protection: Starter
Merking	CE
Kjølemetode	Tvangstyrt konveksjon
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	425 mm
Bredde	206 mm
Dybde	299 mm
Vekt	33 kg
Motor power range AC-3	55...100 kW på 200..240 V 3 faser 110...220 kW på 380...440 V 3 faser
Motor starter typen	Myk starter
Miljø	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme nivå A i samsvar med IEC 60947-4-2 Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	C-Tick GOST UL CCC CSA
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 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
Forurensninggrad	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) 40...60 °C (med strømlastreduksjon på 2,2 % per °C)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m uten lastreduksjon > 1000...< 2000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	26,250 kg
Forpakning 1 høyde	4,900 dm
Forpakning 1 bredde	3,670 dm
Forpakning 1 lengde	5,550 dm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring

Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months