



softstarter-ATS22 - bediening 220 V
- voeding 230 V (45 kW)/400...440 V
(90 kW)

ATS22C17Q

Hoofdkenmerken

Productgamma	Altistart 22
Type Product Of Component	Soft starter
Bestemming Product	Asynchrone motoren
Productspecifieke Toepassing	Pompen en ventilatoren
Naam Component	ATS22
Aantal Fasen In Netwerk	3 fasen
[Us] Nominale Voedingsspanning	230...440 V - 15...10 %
Motorvermogen Kw	45 kW 230 V 90 kW 400 V 90 kW 440 V
Fabrieksinstelling Stroom	162 A
Vermogensdissipatie In W	91 W voor standaardtoepassingen
Gebruikscategorie	AC-53A
Starttype	Start met koppelregeling (stroom beperkt tot 3,5 In)
Icl Starterklasse	170 A voor aansluiting op de voedingslijn van de motor voor standaardtoepassingen
Ip-Beschermingsgraad	IP00

Complementaire kenmerken

Constructie-Variante	Met koelplaat
Functie Beschikbaar	Interne bypass
Voedingsspanningsgrenzen	195...484 V
Voedingsfrequentie	50...60 Hz - 10...10 %
Netfrequentie	45...66 Hz
Aansluiting Apparaat	Op de delta-terminals van de motor Op de voedingslijn van de motor
[Uc] Spanning Stuurkring	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Verbruik Stuurkring	20 W
Aantal Discrete Outputs	2
Discreet Uitgangstype	Relais outputs R1 230 V in werking, alarm, trip, gestopt, niet gestopt, starten, gereed C/O Relais outputs R2 230 V in werking, alarm, trip, gestopt, niet gestopt, starten, gereed C/O
Minimale Schakelstroom	100 mA bij 12 V DC (relais outputs)

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Maximale Schakelstroom	5 A 250 V AC resistief 1 relais outputs 5 A 30 V DC resistief 1 relais outputs 2 A 250 V AC inductief 0,4 20 ms relais outputs 2 A 30 V DC inductief 7 ms relais outputs
Aantal Discrete Inputs	3
Discreet Inputtype	(LI1, LI2, LI3) logisch, 5 mA 4.3 kOhm
Discrete Ingangsspanning	24 V <= 30 V
Discrete Inputlogica	Positieve logica LI1, LI2, LI3 bij Status 0: < 5 V en <= 2 mA bij Status 1: > 11 V, >= 5 mA
Uitgangsstroom	0.4...1 lcl aanpasbaar
Ptc Ingang Sonde	750 Ohm
Protocol Communicatiepoort	Modbus
Type Connector	1 RJ45
Datacommunicatieverbinding	Serieel
Fysieke Interface	RS485 multidrop
Transmissiesnelheid	4800, 9600 ou 19200 bps
Geïnstalleerd Apparaat	31
Type Bescherming	Fase-uitval: lijn Thermische beveiliging: motor Thermische beveiliging: starter
Markering	CE
Type Koeling	Geforceerde convectie
Bedieningspositie	Vertikaal +/- 10 graden
Hoogte	356 mm
Breedte	150 mm
Diepte	229,5 mm
Nettogewicht	18 kg
Motorvoedingsbereik Ac-3	30...50 kW bij 200...240 V 3 fases 55...100 kW bij 380...440 V 3 fases
Type Motorstarter	Softstarter

Omgeving

Elektromagnetische Compatibiliteit	Geleide en uitgestraalde emissies niveau A conform IEC 60947-4-2 Gedempte oscillerende golven niveau 3 conform IEC 61000-4-12 Elektrostatische ontlading niveau 3 conform IEC 61000-4-2 Immunititeit voor elektrische transiënten level 4 conform IEC 61000-4-4 Immunititeit voor gestraalde radio-elektrische interferentie niveau 3 conform IEC 61000-4-3 Spanning/stroomimpuls niveau 3 conform IEC 61000-4-5
Normen	IEC 60947-4-2
Productcertificeringen	CSA C-Tick GOST UL CCC
Trillingsweerstand	1 gn (f= 13...200 Hz) conform IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Geluidsniveau	56 dB
Vervuilingsgraad	Niveau 2 conform IEC 60664-1

Relatieve Vochtigheid	0...95 % zonder condensatie of waterdruppels conform IEC 60068-2-3
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-10...40 °C (zonder) 40...60 °C (met stroomverlies van 2,2% per graad)
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-25...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder > 1000...< 2000 m met stroomverlies van 2,2% per extra 100 m

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	25,0 cm
Package 1 Width	33,0 cm
Package 1 Length	41,0 cm
Package 1 Weight	13,218 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	64,064 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Reach-Regelgeving [REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)

Rohs-Regulering China [RoHS-verklaring China](#)

Weee Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.