



soft starter voor asynchrone motor - ATS48 - 560 A - 230..415 V - 132..400 KW

ATS48C59Q

! Beperkte verkoop van services

! Niet meer leverbaar sinds: 7 aug 2023

! Binnenkort einde gebruik op: 31 dec 2030

Hoofdkenmerken

Productgamma	Altistart 48
Type Product Of Component	Soft starter
Bestemming Product	Asynchrone motoren
Productspecifieke Toepassing	Heavy duty industry and pumps
Korte Naam Apparaat	ATS48
Gebruikscategorie	AC-53A
Ue Voedingsspanning	230...415 V - 15...10 %
Voedingsfrequentie	50...60 Hz - 5...5 %
Motorvermogen Kw	132 kW bij 230 V aansluiting op de voedingslijn van de motor voor strenge toepassingen 160 kW bij 230 V aansluiting op de voedingslijn van de motor voor standaardtoepassingen 250 kW bij 230 V aansluiting op delta-terminals van de motor voor strenge toepassingen 250 kW bij 400 V aansluiting op de voedingslijn van de motor voor strenge toepassingen 315 kW bij 400 V aansluiting op de voedingslijn van de motor voor standaardtoepassingen 355 kW bij 400 V aansluiting op delta-terminals van de motor voor strenge toepassingen 400 kW bij 400 V aansluiting op delta-terminals van de motor voor standaardtoepassingen

Complementaire kenmerken

Aansluiting Apparaat	Op de delta-terminals van de motor Op de voedingslijn van de motor
Type Bescherming	Fase-uitval: lijn Thermische beveiliging: motor Thermische beveiliging: starter
Normen	EN/IEC 60947-4-2
Productcertificeringen	TCF DNV UL CCC CSA NOM 117 SEPRO GOST C-Tick
Markering	CE
Aantal Discrete Inputs	5

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

Discreet Inputtype	PTC, 750 Ohm bij 25 °C (Stop, Start, LI3, LI4) logisch, <= 8 mA 4300 Ohm
Discrete Inputlogica	Positieve logica Stop, Start, LI3, LI4 bij Status 0: < 5 V en <= 2 mA bij Status 1: > 11 V, >= 5 mA
Minimale Schakelstroom	10 mA bij 6 V DC voor relais outputs
Aantal Discrete Outputs	2
Discreet Uitgangstype	(LO1) logische output 0 V gemeenschappelijk configureerbaar (LO2) logische output 0 V gemeenschappelijk configureerbaar (R1) relais outputs fout relais nee (R2) relais outputs einde van opstarting relais nee (R3) relais outputs motoraangedreven nee
Analoog Outputtype	Huidige output AO: 0-20 mA of 4-20 mA, impedantie <500 Ohm
Protocol Communicatiepoort	Modbus
Type Connector	1 RJ45
Datacommunicatieverbinding	Serieel
Fysieke Interface	RS485 multidrop
Transmissiesnelheid	4800, 9600 ou 19200 bps
Functie Beschikbaar	Externe bypass (optie)
Bedieningspositie	Vertikaal +/- 10 graden
Hoogte	670 mm
Breedte	400 mm
Diepte	300 mm
Nettogewicht	51,4 kg

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
Relatieve Vochtigheid	0...95 % zonder condensatie of waterdruppels conform EN/IEC 60068-2-3
Omgevingstemperatuur Voor Werking	40...60 °C (met stroomverlies van 2% per °C) -10...40 °C (zonder)
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	39,0 cm
Package 1 Width	58,5 cm
Package 1 Length	78,0 cm
Package 1 Weight	53,025 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	1

Package 2 Height	52,0 cm
Package 2 Width	54,0 cm
Package 2 Length	82,0 cm
Package 2 Weight	62,94 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.