

Folha de dados do produto

Especificações



Partida suave eletrônica ATS48 - 1000 A - 200-690 VAC

ATS48M10Y

 **Descontinuado em:** 11 de jun. de 2025

 **Descontinuado**

Principal

Linha de produto	Altistart 48
Tipo de produto ou componente	Acionador suave
Destino do produto	Motores assíncronos
aplicação específica do produto	Indústria e bombas para cargas pesadas
Nome abreviado do dispositivo	ATS48
Categoria de uso	CA -53A
Ue power supply voltage	208...690 V - 15...10 %
power supply frequency	50..60 Hz - 5...5 %
alimentação do motor kW	220 kW a 230 V para aplicações pesadas 250 kW a 230 V para aplicações padrão 400 kW a 400 V para aplicações pesadas 500 kW a 400 V para aplicações padrão 500 kW a 440 V para aplicações pesadas 500 kW a 500 V para aplicações pesadas 500 kW a 525 V para aplicações pesadas 630 kW a 440 V para aplicações padrão 630 kW a 500 V para aplicações padrão 630 kW a 525 V para aplicações padrão 710 kW a 660 V para aplicações pesadas 710 kW a 690 V para aplicações pesadas 900 kW a 660 V para aplicações padrão 900 kW a 690 V para aplicações padrão
alimentação do motor cv	1000 hp a 575 V para aplicações padrão 250 hp a 208 V para aplicações pesadas 300 hp a 230 V para aplicações pesadas 350 hp a 208 V para aplicações padrão 350 hp a 230 V para aplicações padrão 600 hp a 460 V para aplicações pesadas 800 hp a 460 V para aplicações padrão 800 hp a 575 V para aplicações pesadas

Complementar

Conexão do dispositivo	Na linha de alimentação do motor
tipo de proteção	Falha de fase: linha Proteção térmica: motor Proteção térmica: acionador
Normas	IEC 60947-4-2

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Certificações do produto	UL C-Tick GOST SEPRO TCF CSA DNV CCC NOM 117
gravação	CE
número de entrada digital	5
tipo de entrada digital	PTC, 750 Ohm a 25 °C (Parada, Execução, LI3, LI4 lógica, <= 8 mA 4300 Ohm
lógica de entrada digital	Lógica positiva Parada, Execução, LI3, LI4 no Estado 0: < 5 V e <= 2 mA no Estado 1: > 11 V, >= 5 mA
corrente de comutação mínima	10 mA a 6 V CC of saídas de relé
número de saída digital	2
tipo de saída digital	(LO1 saída lógica 0 V configurável comum (LO2 saída lógica 0 V configurável comum (R1 saídas de relé relé de falha NA (R2 saídas de relé fim do relé de inicialização NA (R3 saídas de relé motor ligado NA
tipo da saída analógica	Saída de corrente SA: 0-20 mA ou 4-20 mA, Impedância <500 Ohm
Protocolo da porta de comunicação	Modbus
Tipo de conector	1 RJ45
ligação para comunicação de dados	Série
Meio físico	Multidrop RS485
taxa de transmissão	4800, 9600 ou 19200 bps
Função disponível	Derivação externa (opcional)
Posição de operação	Vertical +/- 10 graus
Altura	890 mm
Largura	770 mm
Profundidade	315 mm
Peso líquido	115 kg

Meio ambiente

compatibilidade eletromagnética	Emissões conduzidas e irradiadas nível A conforming to IEC 60947-4-2 Ondas oscilatórias amortecidas Nível 3 conforming to IEC 61000-4-12 Descarga eletrostática Nível 3 conforming to IEC 61000-4-2 Imunidade a rajadas elétricas Nível 4 conforming to IEC 61000-4-4 Imunidade a interferência radioelétrica irradiada Nível 3 conforming to IEC 61000-4-3 Impulso de tensão/corrente Nível 3 conforming to IEC 61000-4-5
umidade relativa	0...95 % sem condensação ou goteira conforme IEC 60068-2-3
temperatura ambiente do ar para funcionamento	40...60 °C (com degradação de corrente de 2% por °C) -10...40 °C (Sem redução de valor)
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
altitude de funcionamento	<= 1000 m Sem redução de valor > 1000...2000 m com degradação atual de 2,2% por 100 m adicionais

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	58,93 cm
Package 1 Width	104,39 cm
Package 1 Length	90,17 cm
peso da embalagem (Lbs)	175,63 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------



Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Use Better

🔗 Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Número SCIP	3439310f-1deb-4b4b-8667-1df94274da76