

Folha de dados do produto

Especificações



Partida suave eletrônica ATS48 - 1000 A - 230-415 VAC

ATS48M10Q

-  Descontinuado em: 2 de mai. de 2023
-  Fim do serviço em breve em: 1 de set. de 2030

 Vendas restritas para serviços

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	230...415 V - 15...10 %
power supply frequency	50..60 Hz - 5...5 %
alimentação do motor kW	630 kW a 400 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações pesadas 710 kW a 400 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações padrão 220 kW a 230 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações pesadas 250 kW a 230 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão 355 kW a 230 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações pesadas 400 kW a 400 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações pesadas 500 kW a 400 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão

Complementar

Conexão do dispositivo	Para os terminais delta do motor Na linha de alimentação do motor
tipo de proteção	Falha de fase: linha Proteção térmica: motor Proteção térmica: acionador
Normas	IEC 60947-4-2
Certificações do produto	CSA NOM 117 DNV C-Tick TCF SEPRO GOST UL CCC
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

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

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	59,0 cm
Package 1 Width	90,0 cm
Package 1 Length	104,0 cm
peso da embalagem (Lbs)	115,0 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	60,0 cm
Package 2 Width	90,0 cm
Package 2 Length	104,0 cm
Package 2 Weight	127,0 kg

Garantia contractual

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