

Partida suave eletrônica ATS48 - 38 A - 230-415 VAC

ATS48D38Q

! Descontinuado em: 2 de jul. 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	230415 V - 1510 %
power supply frequency	5060 Hz - 55 %
alimentação do motor kW	7,5 kW a 230 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações pesadas 9 kW a 230 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão 15 kW a 230 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações pesadas 15 kW a 400 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações pesadas 18,5 kW a 230 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações padrão 18,5 kW a 400 V ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão 22 kW a 400 V conexão aos terminais delta do motor para aplicações pesadas 30 kW a 400 V conexão aos terminais delta 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	UL C-Tick TCF DNV NOM 117 CSA SEPRO CCC GOST
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, Ll3, Ll4 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	275 mm
Largura	160 mm
Profundidade	190 mm
Peso líquido	4,9 kg

Meio ambiente

compatibilidade eletromagnética	Emissões conduzidas e irradiadas nível A conforming to IEC 60947-4-2 Emissões conduzidas e irradiadas nível B 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 61000-4-5 Impulso de tensão/corrente Nível 3 conforming to IEC 61000-4-5
umidade relativa	095 % sem condensação ou goteira conforme IEC 60068-2-3
temperatura ambiente do ar para funcionamento	4060 °C (com degradação de corrente de 2% por °C) -1040 °C (Sem redução de valor)
Temperatura ambiente para armazenamento	-2570 °C
altitude de funcionamento	<= 1000 m Sem redução de valor > 10002000 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	29,0 cm
Package 1 Width	26,0 cm
Package 1 Length	37,0 cm
peso da embalagem (Lbs)	5,765 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	59,576 kg

Garantia contratual

Garantia

18 meses



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 \geq

Use Better

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Número SCIP	Fb0e016f-7168-4cf9-816d-12b428ae149a
Use Again	
Use Again Control Reembalar e refabricar	