Folha de dados do produto

Especificações



Partida suave eletrônica ATS22 - 17 A - 200-440 VAC

ATS22D17Q

Descontinuado em: 30 de jun. de 2026

Fim do serviço em breve em: 29 de jun. de 2035

Descontinuado

Principal

Linha de produto	Altistart 22
Tipo de produto ou componente	Acionador suave
Destino do produto	Motores assíncronos
aplicação específica do produto	Bombas e ventiladores
nome do componente	ATS22
Número de fases da rede	Trifásico
tensão nominal de alimentação [Us]	230..0,440 V - 15...10 %
alimentação do motor kW	4 kW 230 V 7,5 kW 400 V 7,5 kW 440 V
corrente definida de fábrica	14,8 A
dissipação de alimentação em W	39 W para aplicações padrão
Categoria de uso	CA -53A
tipo de início	Iniciar com controle de torque (corrente limitada a 3.5 In)
classificação inicial IcL	17 A of ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão
grau de proteção IP	IP20

Complementar

Tipo de montagem	Com dissipador
Função disponível	Derivação interna
limites de tensão de alimentação	195…484 V
frequência de alimentação	50..60 Hz - 10...10 %
Frequência da rede	45...66 Hz
Conexão do dispositivo	Na linha de alimentação do motor Para os terminais delta do motor
tensão de circuito de controle	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
consumo do circuito de controle	20 W
número de saída digital	2
tipo de saída digital	Saídas de relé R1 230 V em funcionamento, alarme, disparo, parado, não parado, inciando, pronto F/A Saídas de relé R2 230 V em funcionamento, alarme, disparo, parado, não parado, inciando, pronto F/A
corrente de comutação mínima	100 mA a 12 V CC (saídas de relé)

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

corrente de comutação máxima	5 A 250 V CA resistivo 1 saídas de relé 5 A 30 V CC resistivo 1 saídas de relé 2 A 250 V CA indutivo 0,4 20 ms saídas de relé 2 A 30 V CC indutivo 7 ms saídas de relé
número de entrada digital	3
tipo de entrada digital	(LI1, LI2, LI3 lógica, 5 mA 4.3 kOhm
tensão de entrada digital	24 V <= 30 V
lógica de entrada digital	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 no Estado 0: < 5 V e <= 2 mA no Estado 1: > 11 V, >= 5 mA
Corrente de saída	0,4...1 Icl ajustável
entrada de sonda PTC	750 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
dispositivo instalado	31
tipo de proteção	Falha de fase: linha Proteção térmica: motor Proteção térmica: acionador
gravação	CE
tipo de resfriamento	Convecção forçada
Posição de operação	Vertical +/- 10 graus
altura	265 mm
largura	130 mm
profundidade	169 mm
Peso líquido	7 kg
Motor power range AC-3	4…6 kW a 200…240 V trifásico 7…11 kW a 380…440 V trifásico
Motor starter type	Arranque suave

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
Normas	IEC 60947-4-2
Certificações do produto	UL GOST CSA CCC C-Tick
resistência à vibração	1 gn (f= 13…200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2…13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistência ao choque	15 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
nível de ruído	45 dB
grau de poluição	Nível 2 conforme IEC 60664-1

umidade relativa	0…95 % sem condensação ou goteira conforme IEC 60068-2-3
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10…40 °C (Sem redução de valor) 40…60 °C (com degradação de corrente de 2,2% por °C)
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	28,0 cm
Package 1 Width	22,0 cm
Package 1 Length	33,5 cm
peso da embalagem (Lbs)	5,597 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	69,7 kg

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18

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

Pacote com papelão reciclável	**Não**
Embalagens sem plástico	**Não**
Número SCIP	**7f28cbce-306d-4c94-ba04-b506c5522d63**
Diretiva RoHS da UE	**Em Conformidade Com Isenção**
Regulamento REACh	**A referência contém SVHC acima do limite**

Use Longer

Extensão da vida útil

Reparo	**Não**

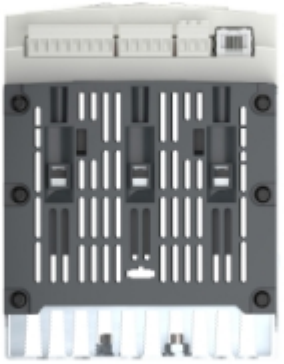
Use Again

Reembalar e refabricar

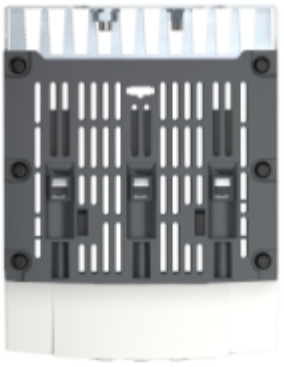
Recolha de produtos	**Não**
Etiqueta REEE	**O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras**

Image of product / Alternate images

Alternative









Folha de dados do produto

ATS22D17Q



