

# Folha de dados do produto

Especificações



## Partida suave eletrônica ATS22 - 140 A - 200-440 VAC

ATS22C14Q

### 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	37 kW 230 V 75 kW 400 V 75 kW 440 V
Corrente Definida De Fábrica	131 A
Dissipação De Alimentação Em W	82 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	140 A of ligação na linha de alimentação do motor para aplicações padrão
Grau De Proteção Ip	IP00

### 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, iniciando, pronto F/A Saídas de relé R2 230 V em funcionamento, alarme, disparo, parado, não parado, iniciando, pronto F/A
Corrente De Comutação Mínima	100 mA a 12 V CC (saídas de relé)

<b>Corrente De Comutação Máxima</b>	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
<b>Número De Entrada Digital</b>	3
<b>Tipo De Entrada Digital</b>	(LI1, LI2, LI3 lógica, 5 mA 4.3 kOhm
<b>Tensão De Entrada Digital</b>	24 V <= 30 V
<b>Lógica De Entrada Digital</b>	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 no Estado 0: < 5 V e <= 2 mA no Estado 1: > 11 V, >= 5 mA
<b>Corrente De Saída</b>	0,4...1 Icl ajustável
<b>Entrada De Sonda Ptc</b>	750 Ohm
<b>Protocolo Da Porta De Comunicação</b>	Modbus
<b>Tipo De Conector</b>	1 RJ45
<b>Ligação Para Comunicação De Dados</b>	Série
<b>Meio Físico</b>	Multidrop RS485
<b>Taxa De Transmissão</b>	4800, 9600 ou 19200 bps
<b>Dispositivo Instalado</b>	31
<b>Tipo De Proteção</b>	Falha de fase: linha Proteção térmica: motor Proteção térmica: acionador
<b>Gravação</b>	CE
<b>Tipo De Resfriamento</b>	Convecção forçada
<b>Posição De Operação</b>	Vertical +/- 10 graus
<b>Altura</b>	356 mm
<b>Largura</b>	150 mm
<b>Profundidade</b>	229,5 mm
<b>Peso Líquido</b>	18 kg
<b>Motor Power Range Ac-3</b>	30...50 kW a 200...240 V trifásico 55...100 kW a 380...440 V trifásico
<b>Motor Starter Type</b>	Arranque suave

## Meio ambiente

<b>Compatibilidade Eletromagnética</b>	Emissões conduzidas e irradiadas nível A conforme IEC 60947-4-2 Ondas oscilatórias amortecidas Nível 3 conforme IEC 61000-4-12 Descarga eletrostática Nível 3 conforme IEC 61000-4-2 Imunidade a rajadas elétricas Nível 4 conforme IEC 61000-4-4 Imunidade a interferência radioelétrica irradiada Nível 3 conforme IEC 61000-4-3 Impulso de tensão/corrente Nível 3 conforme IEC 61000-4-5
<b>Normas</b>	IEC 60947-4-2
<b>Certificações Do Produto</b>	UL CSA C-Tick GOST CCC
<b>Resistência À Vibração</b>	1 gn (f= 13...200 Hz) conforme IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforme IEC 60068-2-6
<b>Resistência Ao Choque</b>	15 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
<b>Nível De Ruído</b>	56 dB
<b>Grau De Poluição</b>	Nível 2 conforme IEC 60664-1

<b>Umidade Relativa</b>	0...95 % sem condensação ou goteira conforme IEC 60068-2-3
<b>Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento</b>	-10...40 °C (Sem redução de valor) 40...60 °C (com degradação de corrente de 2,2% por °C)
<b>Temperatura Ambiente Para Armazenamento</b>	-25...70 °C
<b>Altitude De Funcionamento</b>	<= 1000 m Sem redução de valor > 1000...< 2000 m com degradação atual de 2,2% por 100 m adicionais

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	25,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	32,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	41,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	13,207 kg
<b>Unit Type Of Package 2</b>	P06
<b>Number Of Units In Package 2</b>	4
<b>Package 2 Height</b>	63,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	80,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	60,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	65,828 kg

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Sustentabilidade


O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.


O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

## Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

**Regulamento Reach** [Declaração REACH](#)

**Diretiva Rohs Da Ue** Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

**Regulamento Rohs China** [Declaração RoHS China](#)

**Weee** No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.