Folha de dados do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

ATS22C59S6U

PARTIDA SUAVE SOFTSTARTER ICL 590A
208-600V CONTROLE 110VCC

Principal

Linha de produto	Altistart 22
Tipo de produto ou componente	Acionador suave
Destino do produto	Motores assíncronos
Aplicação específica do produto	Pumps and fans
Nome do componente	ATS22
Número de fases da rede	Trifásico
Tensão nominal de fornecimento [Us]	208...600 V - 15...10 %
Alimentação do motor cv	200 hp 230 V 400 hp 460 V 500 hp 575 V
Corrente definida de fábrica	477 A
Dissipação de alimentação em W	251 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	590 A connection in the motor supply line for standard applications
Grau de proteção IP	IP00

Complementar

Estilo de montagem	Com dissipador
Função disponível	Derivação interna
Limites de tensão de alimentação	177...660 V
Frequência de alimentação	50...60 Hz - 10...10 %
Frequência da rede	45..0,66 Hz
Conexão do dispositivo	Na linha de alimentação do motor
Tensão de circuito de controle	110 V -15...10 % 50/60 Hz
Consumo do circuito de controle	20 W
Número de saída digital	2
Tipo de saída digital	Relay outputs R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O

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

	Relay outputs R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O
Corrente de comutação mínima	100 mA 12 V DC relay outputs
Corrente de comutação máxima	5 A 250 V AC resistive 1 relay outputs 5 A 30 V DC resistive 1 relay outputs 2 A 250 V AC inductive 0.4 20 ms relay outputs 2 A 30 V DC inductive 7 ms relay outputs
Número de entrada digital	3
Tipo de entrada digital	Logic LI1, LI2, LI3 5 mA 20 kOhm
Tensão de entrada digital	110 V <= 121 V
Lógica de entrada digital	Positive logic LI1, LI2, LI3 < 20 V and <= 15 mA > 79 V <= 2 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
Interface física	Multidrop RS485
Taxa de transmissão	4800, 9600 ou 19200 bps
Dispositivo instalado	31
Tipo de proteção	Phase failure line Thermal protection starter Proteção térmica motor
Sinalização	CE
Tipo de resfriamento	Convecção forçada
Posição de funcionamento	Vertical +/- 10 graus
Altura	455 mm
Largura	304 mm
Profundidade	339.7 mm
Peso do produto	50 kg

Meio ambiente

Compatibilidade eletromagnética	Conducted and radiated emissions level A IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 IEC 61000-4-2 Immunity to electrical transients level 4 IEC 61000-4-4 Immunity to radiated radio-electrical interference level 3 IEC 61000-4-3 Voltage/current impulse level 3 IEC 61000-4-5
Padrões	EN/IEC 60947-4-2
Certificações do produto	CCC CSA C-Tick GOST UL
Resistência à vibração	1.5 mm 2...13 Hz EN/IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 Hz EN/IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
Nível de ruído	56 dB
Graus de poluição	Level 2 IEC 60664-1
Umidade relativa	0...95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...40 °C sem degradação > 40...< 60 °C com degradação de corrente de 2,2% por °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-25...70 °C
Altitude de funcionamento	<= 1000 m sem degradação > 1000...< 2000 m com degradação atual de 2,2% por 100 m adicionais

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 939 - Schneider Electric declaration of conformity

	Schneider Electric declaration of conformity
REACh	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Garantia contratual

Período	18 meses