

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Partidor Suave Control 220V

ATS22D47S6

- !

Se discontinuará el: 30-10-2026
- !

Fuera de servicio próximamente el: 29-06-2035

! Pronto a discontinuarse

Principal

Gama De Producto	Altistart 22
Tipo de Producto o Componente	Arrancador suave
Destino Del Producto	Motores asíncronos
Aplicación específica de producto	Bombas y vnetiladores
Nombre del componente	ATS22
Número de Fases de La Red	3 fases
[Us] Tensión de alimentación	230...600 V - 15...10 %
potencia del motor en kW	11 kW 230 V 22 kW 400 V 22 kW 440 V 30 kW 500 V
Ajuste de fábrica actual	40 A
potencia disipada en W	48 W for standard applications ((*))
Categoría De Empleo	AC-53A
tipo de inicio	Arranque con control de par (corriente limitada a 3,5 In)
bar aislado flexibles	47 A para conexión en la línea de suministro de motor for standard applications ((*))
Grado de protección IP	Ip20

Complementos

Estilo de conjunto	Con disipación de calor
miembros transversales	Desviación interna
Límites de tensión de alimentación	195...660 V
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 10...10 %
Frecuencia de Red	45...66 Hz
Conexión del dsipositivo	En la línea sumin. motor
[Uc] tensión del circuito de control	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
consumo de circuito de control	20 W
número de salidas discretas	2
salida discreta	Salidas relé R1 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/O Salidas relé R2 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/O
corriente mínima de conmutación	100 mA a 12 V CC salidas relé)

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Corriente de conmutación máxima	5 A "250 V" AC resistivo 1 salidas relé 5 A 30 V CC resistivo 1 salidas relé 2 A "250 V" AC inductivo 0,4 20 ms salidas relé 2 A 30 V CC inductivo 7 ms salidas relé
de pie conducto	3
entrada discreta	LI1, LI2, LI3) lógica, 5 mA 4.3 kOhm
voltaje entrada	24 V <= 30 V
entrada lógica	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 < 5 V <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
corriente de salida	0.4...1 Icl ajustable
entrada de sonda PTC	750 Ohm
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Tipo de conector	1 RJ45
enlace datos comunicación	En serie
interfaz física	Multipunto RS485
velocidad de transmisión	4800, 9600 o 19200 bps
Equipo Instalado	31
Tipo de protección	Fallo de fase línea Protección térmica motor Protección térmica arranc.
marca	CE
tipo de refrigeración	Convenc forzada
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Alto	265 mm
Ancho	130 mm
Profundidad	169 mm
Peso Del Producto	7 kg
Motor power range AC-3	7...11 kW a 200...240 V 3 fases 15...25 kW a 380...440 V 3 fases 30...50 kW a 480...500 V 3 fases
tipo de arranque motor	Arrancador suave

Ambiente

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas e irradiadas nivel A conforming to IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel 3 conforming to IEC 61000-4-12 Descarga electrostática nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel 3 conforming to IEC 61000-4-5
Estándares	IEC 60947-4-2
Certificaciones de Producto	GOST CSA UL C-Tick CCC
Resistencia a las vibraciones	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
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
nivel de ruido	45 dB
Grado De Contaminación	Level 2 conforme a IEC 60664-1

humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua conforme a IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...40 °C (sin disminución) 40...60 °C (con disminución de corriente de 2,2 % por grada)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución > 1000...< 2000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	31 cm
Paquete 1 Ancho	23,5 cm
Paquete 1 Longitud	36 cm
Peso del empaque (Lbs)	5,665 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	95 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

🔍 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	7f28cbce-306d-4c94-ba04-b506c5522d63
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

🔄 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.