

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Arrancador suave para motor
asíncrono, Altistart 22, control 230V,
230 a 500V, 37 a 90kW

ATS22C14S6

Principal

Gama De Producto	Altistart 22
Tipo De Producto O Componente	Arrancador suave
Destino Del Produc	Motores asíncronos
Aplicación Especifica De Producto	Bombas y vnetiladores
Nombre De Componente	ATS22
Número De Fases De La Red	3 fases
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	230...600 V - 15...10 %
Potencia Del Motor En Kw	37 kW 230 V 75 kW 400 V 75 kW 440 V 90 kW 500 V
Ajuste De Fábrica Actual	124 A
Potencia Disipada En W	82 W p/ aplicaciones estándares
Categoría De Empleo	AC-53A
Tipo De Arranque	Arranque con control de par (corriente limitada a 3,5 In)
Bar Aislado Flexibles	140 A conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares
Grado De Protección Ip	IP00

Opcionales

Estilo De Conjunto	Con disipación de calor
Función Disponible	Desviación interna
Límites Tensión Alimentación	195...660 V
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz - 10...10 %
Frecuencia De Red	45...66 Hz
Conexión De Dispositivo En Env	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 Salida Digital	2
Salida Discreta	Salidas relé R1 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/A Salidas relé R2 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/A
Corriente Mínima De Conmutación	100 mA 12 V CC salidas relé

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

Intensidad De Conmutación Máxima	5 A 250 V CA resistivo 1 salidas relé 5 A 30 V CC resistivo 1 salidas relé 2 A 250 V CA inductivo 0.4 20 ms salidas relé 2 A 30 V CC inductivo 7 ms salidas relé
Número De Entrada Digital	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	Serie
Interface 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.
Marcado	CE
Tipo De Refrigeración	Convenc forzada
Posición De Funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Altura	356 mm
Anchura	150 mm
Profundidad	229.5 mm
Peso Del Producto	18 kg
Motor Power Range Ac-3	30...50 kW 200...240 V 3 fases 55...100 kW 380...440 V 3 fases 55...100 kW 480...500 V 3 fases
Tipo De Arranque Motor	Arrancador suave

Ambiente

Compatibilidad Electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 IEC 61000-4-12 Descarga electrostática nivel_3 IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 IEC 61000-4-5
Normas	IEC 60947-4-2
Certificaciones De Producto	GOST CCC CSA UL C-Tick
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn 13...200 Hz IEC 60068-2-6 1,5 mm 2...13 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Choques	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Nivel De Ruido	56 dB
Grado De Contaminación	Nivel 2 IEC 60664-1

Humedad Relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua IEC 60068-2-3
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-10...40 °C sin 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 > 1000...< 2000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25.0 cm
Paquete 1 Ancho	33.0 cm
Paquete 1 Longitud	41.0 cm
Paquete 1 Peso	13.32 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	73.5 cm
Paquete 2 Ancho	80.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	66.28 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar



Sin Mercurio



Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Reglamento Reach

[Declaración de REACh](#)

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.