

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



"arrancador suave-ATS22-  
control 110V-power 208V(30hp)/  
230V(40hp)/460V(75hp)/  
575V(100hp)"

ATS22C11S6U

## Principal

Gama De Producto	Altistart 22
Tipo De Producto O Componente	Arrancador suave
Destino Del Producto	Motores asíncronos
Aplicación Específica De Producto	Bombas y ventiladores
Nombre De Componente	ATS22
Número De Fases De La Red	3 fases
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	208...600 V - 15...10 %
Potencia Del Motor En Hp	100 hp 575 V 30 hp 208 V 40 hp 230 V 75 hp 460 V
Ajuste De Fábrica Actual	96 A
Potencia Disipada En W	73 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	110 A conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares
Grado De Protección Ip	IP20

## Opcionales

Estilo De Conjunto	Con disipación de calor
Función Disponible	Desviación interna
Límites Tensión Alimentación	177...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	110 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. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>Intensidad De Conmutación Máxima</b>	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
<b>Número De Entrada Digital</b>	3
<b>Entrada Discreta</b>	LI1, LI2, LI3 lógica 5 mA 20 kOhm
<b>Voltaje Entrada</b>	110 V <= 121 V
<b>Entrada Lógica</b>	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 < 20 V <= 15 mA > 79 V <= 2 mA
<b>Corriente De Salida</b>	0.4...1 Icl ajustable
<b>Entrada De Sonda Ptc</b>	750 Ohm
<b>Protocolo Del Puerto De Comunicación</b>	Modbus
<b>Tipo De Conector</b>	1 RJ45
<b>Enlace Datos Comunicación</b>	Serie
<b>Interface Física</b>	Multipunto RS485
<b>Velocidad De Transmisión</b>	4800, 9600 o 19200 bps
<b>Equipo Instalado</b>	31
<b>Tipo De Protección</b>	Fallo de fase línea Protección térmica motor Protección térmica arranc.
<b>Marcado</b>	CE
<b>Tipo De Refrigeración</b>	Convenc forzada
<b>Posición De Funcionamiento</b>	Vertical +/- 10 grados
<b>Altura</b>	356 mm
<b>Anchura</b>	150 mm
<b>Profundidad</b>	229.5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	18 kg

## Ambiente

<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	Emisiones conducidas y radiadas nivel A IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 IEC 61000-4-12 Descarga electroestática 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
<b>Normas</b>	IEC 60947-4-2
<b>Certificaciones De Producto</b>	CSA UL C-Tick GOST CCC
<b>Resistencia A Las Vibraciones</b>	1 gn 13...200 Hz IEC 60068-2-6 1,5 mm 2...13 Hz IEC 60068-2-6
<b>Resistencia A Los Choques</b>	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
<b>Nivel De Ruido</b>	56 dB
<b>Grado De Contaminación</b>	Nivel 2 IEC 60664-1
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 % sin condensación o goteo de agua IEC 60068-2-3
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-10...40 °C sin 40...60 °C con disminución de corriente de 2,2 % por grada

---

<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-25...70 °C
---	-------------

---

<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	<= 1000 m sin > 1000...< 2000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales
---	--

---

## Unidades embalaje

---

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

---

<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
---	---

---

<b>Paquete 1 Altura</b>	25.5 cm
-------------------------	---------

---

<b>Paquete 1 Ancho</b>	33.0 cm
------------------------	---------

---

<b>Paquete 1 Longitud</b>	42.0 cm
---------------------------	---------

---

<b>Paquete 1 Peso</b>	13.018 kg
-----------------------	-----------

---

<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	P06
------------------------------------	-----

---

<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	4
---	---

---

<b>Paquete 2 Altura</b>	75.0 cm
-------------------------	---------

---

<b>Paquete 2 Ancho</b>	80.0 cm
------------------------	---------

---

<b>Paquete 2 Longitud</b>	60.0 cm
---------------------------	---------

---

<b>Paquete 2 Peso</b>	65.072 kg
-----------------------	-----------

---

## Garantía contractual

---

<b>Periodo De Garantía</b>	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 CO<sub>2</sub>.


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.