

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## ARRANQUE 3FASE 110A 220-415V 30-55KW

ATS48C11Q

❗ Discontinuado el: 9 nov 2023

❗ Discontinuado

### Principal

Gama De Producto	Altistart 48
Tipo De Producto O Componente	Arrancador suave
Destino Del Producto	Motores asíncronos
Aplicación Específica De Producto	Industria pesada y bombas
Nombre Corto Del Dispositivo	ATS48
Categoría De Empleo	AC-53A
Ue Tensión De Alimentación	230 ... 415 V - 15...10 %
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
Potencia Del Motor En Kw	55 kW a 230 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones estándares 55 kW a 400 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares 75 kW a 400 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones severas 90 kW a 400 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones estándares 22 kW a 230 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones severas 30 kW a 230 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares 45 kW a 230 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones severas 45 kW a 400 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones severas

### Complementario

Conexión De Dispositivo En Env	A los term. delta motor En la línea sumin. motor
Tipo De Protección	Fallo de fase: línea Protección térmica: motor Protección térmica: arranc.
Estándares	EN/IEC 60947-4-2
Certificaciones De Producto	C-Tick GOST SEPRO NOM 117 CSA TCF DNV CCC UL
Marcado	CE
Número De Entrada Digital	5
Entrada Discreta	PTC, 750 Ohm a 25 °C (Par, Ejec, LI3, LI4) lógica, <= 8 mA 4300 Ohm
Entrada Lógica	Lógica positiva Par, Ejec, LI3, LI4 a estado 0: < 5 V y <= 2 mA a estado 1: > 11 V, >= 5 mA

<b>Corriente Mínima De Conmutación</b>	10 mA a 6 V CC para salidas relé
<b>Número De Salida Digital</b>	2
<b>Tipo De Salida Digital</b>	(LO1) salida lógica 0 V común configurable (LO2) salida lógica 0 V común configurable (R1) salidas relé fallo relé No (R2) salidas relé fin relé de inicio No (R3) salidas relé potenc. motor No
<b>Tipo De Salida Análogica</b>	Salida corriente AO: 0-20 mA o 4-20 mA, impedancia <500 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>Función Disponible</b>	Desviación externa (opcional)
<b>Posición De Funcionamiento</b>	Vertical +/- 10 grados
<b>Altura</b>	290 mm
<b>Ancho</b>	190 mm
<b>Profundidad</b>	235 mm
<b>Peso Del Producto</b>	8,3 kg

## Entorno

<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	Emisiones conducidas y radiadas nivel A conforme a IEC 60947-4-2 Emisiones conducidas y radiadas nivel B conforme a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 conforme a IEC 61000-4-12 Descarga electroestática nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 conforme a IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 conforme a IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 conforme a IEC 61000-4-5
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 % sin condensación o goteo de agua conforme a EN/IEC 60068-2-3
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	40...60 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) -10...40 °C (sin reducción de la potencia nominal)
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-25...70 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal > 1000...2000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales

## Unidades de 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>	35,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	30,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	39,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	9,27 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	P06
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	2
<b>Paquete 2 Altura</b>	73,5 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	80,0 cm

---

Paquete 2 Longitud	60,0 cm
--------------------	---------

---

Paquete 2 Peso	31,774 kg
----------------	-----------

## Garantía contractual

---

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------


## 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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un 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.