

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Arrancador suave ATS48, 100 HP (230V) / 200 HP (400...460V), 250 Amperios

ATS48C25Y

⚠ Discontinuado el: 8 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	Cargas pesadas y bombeo
Nombre Corto del Dispositivo	ATS48
Categoría de empleo	AC-53A
Ue tensión de alimentación	208...690 V - 15...10 %
frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
potencia del motor en kW	110 kW en 400 V p/ aplicaciones severas 110 kW en 440 V p/ aplicaciones severas 132 kW en 400 V p/ aplicaciones estándares 132 kW en 440 V p/ aplicaciones estándares 132 kW en 500 V p/ aplicaciones severas 132 kW en 525 V p/ aplicaciones severas 160 kW en 500 V p/ aplicaciones estándares 160 kW en 525 V p/ aplicaciones estándares 160 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones severas 200 kW en 6 kV p/ aplicaciones severas 220 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 250 kW en 6 kV p/ aplicaciones estándares 55 kW en 230 V p/ aplicaciones severas 75 kW en 230 V p/ aplicaciones estándares
potencia del motor en HP	100 hp en 230 V p/ aplicaciones estándares 150 hp en 460 V p/ aplicaciones severas 200 hp en 460 V p/ aplicaciones estándares 200 hp en 5 V p/ aplicaciones severas 250 hp en 5 V p/ aplicaciones estándares 60 hp en 20 kV p/ aplicaciones severas 75 hp en 20 kV p/ aplicaciones estándares 75 hp en 230 V p/ aplicaciones severas

Complementario

conexión de dispositivo en env	En la línea sumin. motor
Tipo de protección	Fallo de fase, estado 1 línea Protección térmica, estado 1 motor Protección térmica, estado 1 arranc.
Normas	IEC 60947-4-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

Certificaciones de Producto	CCC UL SEPRO TCF GOST CSA NOM 117 DNV C-Tick
marca	CE
número de entrada digital	5
entrada discreta	PTC, 750 Ohm en 25 °C - tipo de cable: Par, Ejec, LI3, LI4) lógica, <= 8 mA 4300 Ohm
entrada lógica	Lógica positiva Par, Ejec, LI3, LI4 durante < 5 V y L/R = <= 2 mA en estado 0: > 11 V, >= 5 mA
corriente mínima de conmutación	10 mA en 6 V CC para salidas relé
número de salida digital	2
salida discreta	- tipo de cable: LO1) salida lógica 0 V común configurable - tipo de cable: LO2) salida lógica 0 V común configurable - tipo de cable: R1) salidas relé fallo relé No - tipo de cable: R2) salidas relé fin reles de inicio No - tipo de cable: R3) salidas relé potenc. motor No
tipo de salida analógica	Salida corriente AO, estado 1 0-20 mA o 4-20 mA, frecuencia de cambio <500 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
función disponible	Desviación externa (opcional)
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
altura	380 mm
anchura	320 mm
profundidad	265 mm
Peso del producto	18.2 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A conforming to IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 conforming to IEC 61000-4-12 Descarga electroestática nivel_3 conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_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
humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua acorde a IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	40...60 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) -10...40 °C (sin reducción de la potencia nominal)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	43.000 cm
Paquete 1 Ancho	46.000 cm
Paquete 1 Longitud	51.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	22.000 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	
Número SCIP	A01d337b-c90b-487d-914d-434d8cb11437
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
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.