

Ficha técnica del producto

Especificaciones



arrancador progresivo- ALTISTART 140 A 690 V

ATS48C14Y

- ❗ Discontinuado el: 30 abril 2023
- ❗ Fuera de servicio próximamente el: 31 diciembre 2030

❗ 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 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 110 kW en 6 kV p/ aplicaciones estándares 30 kW en 230 V p/ aplicaciones severas 37 kW en 230 V p/ aplicaciones estándares 55 kW en 400 V p/ aplicaciones severas 55 kW en 440 V p/ aplicaciones severas 75 kW en 400 V p/ aplicaciones estándares 75 kW en 440 V p/ aplicaciones estándares 75 kW en 500 V p/ aplicaciones severas 75 kW en 525 V p/ aplicaciones severas 90 kW en 500 V p/ aplicaciones estándares 90 kW en 525 V p/ aplicaciones estándares 90 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones severas 90 kW en 6 kV p/ aplicaciones severas
Potencia del motor en HP	100 hp en 460 V p/ aplicaciones estándares 100 hp en 5 V p/ aplicaciones severas 125 hp en 5 V p/ aplicaciones estándares 30 hp en 208 V p/ aplicaciones severas 40 hp en 208 V p/ aplicaciones estándares 40 hp en 230 V p/ aplicaciones severas 50 hp en 230 V p/ aplicaciones estándares 75 hp en 460 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	EN/IEC 60947-4-2
Certificaciones de Producto	UL C-Tick CSA TCF

	CCC NOM 117 DNV GOST SEPRO
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	340 mm
Ancho	200 mm
Profundidad	265 mm
Peso del producto	12,4 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A acorde a IEC 60947-4-2 Emisiones conducidas y radiadas nivel B acorde a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 acorde a IEC 61000-4-12 Descarga electroestática nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 acorde a IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 acorde a IEC 61000-4-5
Humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua acorde a EN/IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	40...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) -10...40 °C - tipo de cable: 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	34 cm
Paquete 1 Ancho	43 cm
Paquete 1 Longitud	46 cm

Paquete 1 Peso	14,892 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	39 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Reemplazo(s) recomendado(s)

Es posible que ATS48C14Y se reemplace por cualquiera de los siguientes productos:

1x



Arrancador progresivo Altivar ATS480, 140 A, 208...690 V CA, alimentación de control 110...230 V CA
ATS480C14Y

1x



Arrancador progresivo Altivar ATS480, 140 A, 208...690 V CA, alimentación de control 110...230 V CA
ATS480C14Y