

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ARRANQUE 3FASE 250A 208-690V 75-250KW

ATS48C25Y

Principal

Gama de producto	Alstart 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 power supply voltage	208 ... 690 V - 15...10 %
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Potencia del motor en kW	110 kW a 400 V p/ aplicaciones severas 110 kW a 440 V p/ aplicaciones severas 132 kW a 400 V p/ aplicaciones estándares 132 kW a 440 V p/ aplicaciones estándares 132 kW a 500 V p/ aplicaciones severas 132 kW a 525 V p/ aplicaciones severas 160 kW a 500 V p/ aplicaciones estándares 160 kW a 525 V p/ aplicaciones estándares 160 kW a 660 V p/ aplicaciones severas 200 kW a 690 V p/ aplicaciones severas 220 kW a 660 V p/ aplicaciones estándares 250 kW a 690 V p/ aplicaciones estándares 55 kW a 230 V p/ aplicaciones severas 75 kW a 230 V p/ aplicaciones estándares
Potencia del motor en HP	100 hp a 230 V p/ aplicaciones estándares 150 hp a 460 V p/ aplicaciones severas 200 hp a 460 V p/ aplicaciones estándares 200 hp a 575 V p/ aplicaciones severas 250 hp a 575 V p/ aplicaciones estándares 60 hp a 208 V p/ aplicaciones severas 75 hp a 208 V p/ aplicaciones estándares 75 hp a 230 V p/ aplicaciones severas

Complementario

Conexión de dispositivo en env	En la línea sumin. motor
Tipo de protección	Fallo de fase: línea Protección térmica: motor Protección térmica: arranc.
Normas	EN/IEC 60947-4-2
Certificaciones de producto	CCC UL SEPRO TCF GOST CSA NOM 117 DNV

C-Tick

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
Corriente mínima de conmutación	10 mA a 6 V CC para salidas relé
Número de salida digital	2
Tipo de salida digital	(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
Tipo de salida analógica	Salida corriente AO: 0-20 mA o 4-20 mA, impedancia <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
Alto	380 mm
Ancho	320 mm
Profundidad	265 mm
Peso del producto	18,2 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A conforme a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 conforme a IEC 61000-4-12 Descarga electrostática 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
Humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua conforme a EN/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

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	51,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Weight	35,0 kg
Package 1 Width	46,0 cm

Package 1 Height	43,0 cm
Package 1 Weight	22,0 kg
Number of Units in Package 2	1
Unit Type of Package 2	S06
Package 2 Length	80,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	----------