

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ARRANQUE 3FASE 170A 208-690V 45-160KW

ATS48C17Y

⚠ 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	208 ... 690 V - 15...10 %
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
Potencia Del Motor En Kw	110 kW a 500 V p/ aplicaciones estándares 110 kW a 525 V p/ aplicaciones estándares 110 kW a 660 V p/ aplicaciones severas 110 kW a 690 V p/ aplicaciones severas 132 kW a 660 V p/ aplicaciones estándares 160 kW a 690 V p/ aplicaciones estándares 37 kW a 230 V p/ aplicaciones severas 45 kW a 230 V p/ aplicaciones estándares 75 kW a 400 V p/ aplicaciones severas 75 kW a 440 V p/ aplicaciones severas 90 kW a 400 V p/ aplicaciones estándares 90 kW a 440 V p/ aplicaciones estándares 90 kW a 500 V p/ aplicaciones severas 90 kW a 525 V p/ aplicaciones severas
Potencia Del Motor En Hp	100 hp a 460 V p/ aplicaciones severas 125 hp a 460 V p/ aplicaciones estándares 125 hp a 575 V p/ aplicaciones severas 150 hp a 575 V p/ aplicaciones estándares 40 hp a 208 V p/ aplicaciones severas 50 hp a 208 V p/ aplicaciones estándares 50 hp a 230 V p/ aplicaciones severas 60 hp a 230 V p/ aplicaciones estándares

Complementario

Conexión De Dispositivo En Env	En la línea sumin. motor
Tipo De Protección	Fallo de fase: línea Protección térmica: motor Protección térmica: arranc.
Estándares	EN/IEC 60947-4-2

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	GOST CCC C-Tick TCF SEPRO NOM 117 UL CSA DNV
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
Altura	340 mm
Ancho	200 mm
Profundidad	265 mm
Peso Del Producto	12,4 kg

Entorno

Compatibilidad Electromagnética	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
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

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	34,0 cm
Paquete 1 Ancho	43,0 cm
Paquete 1 Longitud	46,0 cm
Paquete 1 Peso	14,922 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	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	41,0 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 CO₂.

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.