

Ficha técnica del producto

Especificaciones



soft starter for asynchronous motor -
ATS48 - 156 A - 208..690 V -
37..160 KW

ATS48C17Y

Disponibile a través de
servicios Schneider

- Descatalogado el: 7 ago 2023
- Fuera de servicio próximamente el: 31 dic 2030

Principal

Gama De Producto	Altistart 48
Tipo De Producto O Componente	Arrancador suave
Destino Del Produc	Motores asíncronos
Aplicación Especifica De Producto	Cargas pesadas y bombeo
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 500 V p/ aplicaciones estándares 110 kW 525 V p/ aplicaciones estándares 110 kW 690...24000 V p/ aplicaciones severas 110 kW 6 kV p/ aplicaciones severas 132 kW 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 160 kW 6 kV p/ aplicaciones estándares 37 kW 230 V p/ aplicaciones severas 45 kW 230 V p/ aplicaciones estándares 75 kW 400 V p/ aplicaciones severas 75 kW 440 V p/ aplicaciones severas 90 kW 400 V p/ aplicaciones estándares 90 kW 440 V p/ aplicaciones estándares 90 kW 500 V p/ aplicaciones severas 90 kW 525 V p/ aplicaciones severas
Potencia Del Motor En Hp	100 hp 460 V p/ aplicaciones severas 125 hp 460 V p/ aplicaciones estándares 125 hp 5 V p/ aplicaciones severas 150 hp 5 V p/ aplicaciones estándares 40 hp 20 kV p/ aplicaciones severas 50 hp 20 kV p/ aplicaciones estándares 50 hp 230 V p/ aplicaciones severas 60 hp 230 V p/ aplicaciones estándares

Opcionales

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

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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	GOST CCC C-Tick TCF SEPRO NOM 117 UL CSA DNV
Marcado	CE
Número De Entrada Digital	5
Entrada Discreta	PTC 750 Ohm 25 °C Par, Ejec, LI3, LI4 lógica <= 8 mA 4300 Ohm
Entrada Lógica	Lógica positiva Par, Ejec, LI3, LI4 < 5 V <= 2 mA > 11 V >= 5 mA
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA 6 V CC salidas relé
Número De Salida Digital	2
Salida Discreta	LO1 salida lógica 0 V común configurable LO2 salida lógica 0 V común configurable R1 salidas relé fallo relé NA R2 salidas relé fin reles de inicio NA R3 salidas relé potenc. motor NA
Tipo De Salida Analógica	Salida corriente AO 0-20 mA o 4-20 mA 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
Anchura	200 mm
Profundidad	265 mm
Peso Del Producto	12.4 kg

Ambiente

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

Unidades emabalaje

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 months
---------------------	-----------

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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del 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.