Ficha técnica del producto

Especificaciones



① Discontinuado

Arrancador suave ATS48, 300 HP (230V) / 600 HP (400...460V), 790 Amperios

ATS48C79Y

- ! Discontinuado el: 30 abr. 2023
- ! Fuera de servicio próximamente el: 31 dic. 2030

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	208690 V - 1510 %	
Frecuencia De Alimentación	5060 Hz - 55 %	
Potencia Del Motor En Kw	220 kW en 230 V p/ aplicaciones estándares 355 kW en 400 V p/ aplicaciones severas 400 kW en 400 V p/ aplicaciones estándares 400 kW en 440 V p/ aplicaciones severas 500 kW en 440 V p/ aplicaciones estándares 500 kW en 500 V p/ aplicaciones estándares 500 kW en 525 V p/ aplicaciones estándares 630 kW en 69024000 V p/ aplicaciones severas 630 kW en 6 kV p/ aplicaciones severas 710 kW en 69024000 V p/ aplicaciones estándares 710 kW en 6 kV p/ aplicaciones estándares	
Potencia Del Motor En Hp	200 hp en 20 kV p/ aplicaciones severas 250 hp en 20 kV p/ aplicaciones estándares 250 hp en 230 V p/ aplicaciones severas 300 hp en 230 V p/ aplicaciones estándares 500 hp en 460 V p/ aplicaciones severas 600 hp en 460 V p/ aplicaciones estándares 600 hp en 5 V p/ aplicaciones severas 800 hp en 5 V p/ aplicaciones severas	

Complementario

Conexión De Dispositivo En Env	En la línea sumin. motor Fallo de fase, estado 1 línea Protección térmica, estado 1 motor Protección térmica, estado 1 arranc.	
Tipo De Protección		
Normas	EN/IEC 60947-4-2	
Certificaciones De Producto	CSA UL TCF CCC DNV GOST SEPRO C-Tick NOM 117	

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

Marca	CE
Número De Entrada Digital	5
Entrada Discreta	PTC, 750 Ohm en 25 °C - tipo de cable: Par, Ejec, Ll3, Ll4) lógica, <= 8 mA 4300 Ohm
Entrada Lógica	Lógica positiva Par, Ejec, Ll3, Ll4 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 Análogica	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	890 mm
Ancho	770 mm
Profundidad	315 mm
Peso Del Producto	115 kg

Entorno

Compatibilidad Electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A 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	095 % sin condensación o goteo de agua acorde a EN/IEC 60068-2-3
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	4060 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) -1040 °C - tipo de cable: sin reducción de la potencia nominal)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-2570 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal > 10002000 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	62.0 cm
Paquete 1 Ancho	183.0 cm
Paquete 1 Longitud	90.0 cm

Paquete 1 Peso 174.0 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía

18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green PremiumTM** 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 CO_2 .

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 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.