

Ficha técnica del producto

Especificaciones



soft starter for asynchronous motor -
ATS48 - 77 A - 208..690 V - 18.5..75
KW

ATS48D88Y

! Disponible 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	22 kW 230 V p/ aplicaciones estándares 37 kW 400 V p/ aplicaciones severas 37 kW 440 V p/ aplicaciones severas 45 kW 400 V p/ aplicaciones estándares 45 kW 440 V p/ aplicaciones estándares 45 kW 500 V p/ aplicaciones severas 45 kW 525 V p/ aplicaciones severas 55 kW 500 V p/ aplicaciones estándares 55 kW 525 V p/ aplicaciones estándares 55 kW 690...24000 V p/ aplicaciones severas 55 kW 6 kV p/ aplicaciones severas 75 kW 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 75 kW 6 kV p/ aplicaciones estándares 18.5 kW 230 V p/ aplicaciones severas
Potencia Del Motor En Hp	20 hp 20 kV p/ aplicaciones severas 25 hp 20 kV p/ aplicaciones estándares 25 hp 230 V p/ aplicaciones severas 30 hp 230 V p/ aplicaciones estándares 50 hp 460 V p/ aplicaciones severas 60 hp 460 V p/ aplicaciones estándares 60 hp 5 V p/ aplicaciones severas 75 hp 5 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	DNV CCC TCF CSA C-Tick SEPRO GOST UL NOM 117
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	290 mm
Anchura	190 mm
Profundidad	235 mm
Peso Del Producto	8.3 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	30.5 cm
Paquete 1 Ancho	36.5 cm
Paquete 1 Longitud	40.0 cm
Paquete 1 Peso	10.455 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	33.91 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.