

Ficha técnica del producto

Especificaciones



soft starter for asynchronous motor, ATS48, 34 A, 208..690 V, 7.5..30 KW

ATS48D38Y

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 power supply voltage | 208...690 V - 15...10 % |
| Power supply frequency | 50...60 Hz - 5...5 % |
| Potencia del motor en kW | 15 kW en 400 V p/ aplicaciones severas 15 kW en 440 V p/ aplicaciones severas 22 kW en 500 V p/ aplicaciones estándares 22 kW en 525 V p/ aplicaciones estándares 22 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones severas 22 kW en 6 kV p/ aplicaciones severas 30 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 30 kW en 6 kV p/ aplicaciones estándares 9 kW en 230 V p/ aplicaciones estándares 7.5 kW en 230 V p/ aplicaciones severas 18.5 kW en 400 V p/ aplicaciones estándares 18.5 kW en 440 V p/ aplicaciones estándares 18.5 kW en 500 V p/ aplicaciones severas 18.5 kW en 525 V p/ aplicaciones severas |
| Potencia del motor en HP | 10 hp en 20 kV p/ aplicaciones estándares 10 hp en 230 V p/ aplicaciones severas 20 hp en 460 V p/ aplicaciones severas 25 hp en 460 V p/ aplicaciones estándares 25 hp en 5 V p/ aplicaciones severas 30 hp en 5 V p/ aplicaciones estándares 7.5 hp en 20 kV p/ aplicaciones severas |

Complementario

| | |
|--------------------------------|---|
| Conexión de dispositivo en env | En la línea sumin. motor |
| Tipo de protección | Fallo de fase, estado 1 línea Protección térmica, estado 1 motor Protección térmica, estado 1 arranc. |
| Normas | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certificaciones de producto | CCC CSA TCF UL GOST NOM 117 C-Tick SEPRO |

DNV

| | |
|---|---|
| Marcado | CE |
| Número de entrada digital | 5 |
| Entrada discreta | PTC, 750 Ohm en 25 °C - tipo de cable: Par, Ejec, LI3, LI4) lógica, <= 8 mA 4300 Ohm |
| Entrada lógica | Lógica positiva Par, Ejec, LI3, LI4 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 NA - tipo de cable: R2) salidas relé fin reles de inicio NA - tipo de cable: R3) salidas relé potenc. motor NA |
| Tipo de salida analógica | 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 | 275 mm |
| Ancho | 160 mm |
| Profundidad | 190 mm |
| Peso del producto | 4.9 kg |

Entorno

| | |
|---|--|
| Compatibilidad electromagnética | Emisiones conducidas y radiadas nivel A acorde a IEC 60947-4-2 Emisiones conducidas y radiadas nivel B acorde a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 acorde a IEC 61000-4-12 Descarga electrostática 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 | 0...95 % sin condensación o goteo de agua acorde a EN/IEC 60068-2-3 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 40...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) -10...40 °C - tipo de cable: 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 de embalaje

| | |
|---|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 6.625 kg |
| Paquete 1 Altura | 26.0 cm |
| Paquete 1 ancho | 29.0 cm |
| Paquete 1 Largo | 36.5 cm |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 8 |
| Paquete 2 Peso | 66.0 kg |
| Paquete 2 Altura | 73.5 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 60.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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 months |
|---------------------|-----------|