

Hoja de características del producto

Especificaciones



Altistart 48 - Arrancador suave para motores asíncronos- ATS48 - 42 A - 230..415 V - 9..45 KW

ATS48D47Q

! Ventas restringidas para servicios

! Descatalogado desde el: 7 ago 2023

! Puesta 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 Especifica De Producto	Cargas pesadas y bombeo
Nombre Abreviado Del Equipo	ATS48
Categoría De Empleo	AC-53A
Ue Power Supply Voltage	230...415 V - 15...10 %
Power Supply Frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Potencia Del Motor En Kw	9 kW en 230 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones severas 11 kW en 230 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares 18,5 kW en 230 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones severas 18,5 kW en 400 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones severas 22 kW en 230 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones estándares 22 kW en 400 V conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares 30 kW en 400 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones severas 45 kW en 400 V conexión a los terminales delta motor p/ aplicaciones estándares

Complementario

Conexión De Dispositivo En Env	A los term. delta motor 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	UL TCF NOM 117 GOST CCC CSA DNV C-Tick SEPRO
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 e irradiadas nivel A acorde a IEC 60947-4-2 Emisiones conducidas e irradiadas nivel B 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	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 desclasificación)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-25...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 1000 m sin desclasificación > 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	28,5 cm
Paquete 1 Ancho	26,0 cm
Paquete 1 Longitud	37,0 cm
Paquete 1 Peso	5,83 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	8

Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	58,936 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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.

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

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

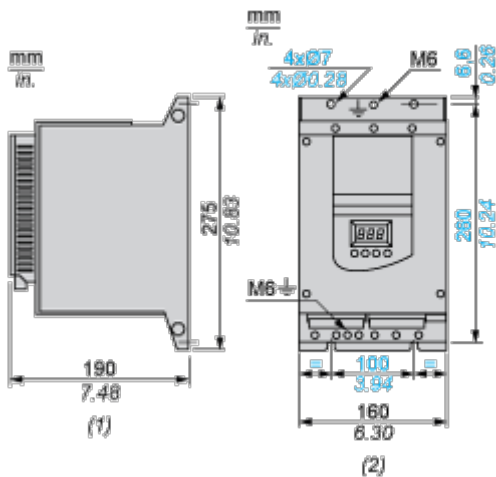
 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de
características del
producto

ATS48D47Q

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) Vista derecha
- (2) Vista frontal

Hoja de características del producto

ATS48D47Q

Montaje y aislamiento

Distancia

