

Ficha técnica del producto

Especificaciones



arrancador progresivo- ALTISTART 22 A 690 V

ATS48D22Y

⚠ Discontinuado el: 30/04/2023

⚠ Fuera de servicio próximamente el: 31/12/2030

⚠ Discontinuado

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	208...690 V - 15...10 %
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
Potencia Del Motor En Kw	11 kW en 400 V p/ aplicaciones estándares 11 kW en 440 V p/ aplicaciones estándares 11 kW en 500 V p/ aplicaciones estándares 11 kW en 525 V p/ aplicaciones estándares 11 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones severas 15 kW en 690...24000 V p/ aplicaciones estándares 15 kW en 6 kV p/ aplicaciones severas 4 kW en 230 V p/ aplicaciones severas 9 kW en 500 V p/ aplicaciones severas 9 kW en 525 V p/ aplicaciones severas 7,5 kW en 400 V p/ aplicaciones severas 7,5 kW en 440 V p/ aplicaciones severas 18,5 kW en 6 kV p/ aplicaciones estándares 5,5 kW en 230 V p/ aplicaciones estándares
Potencia Del Motor En Hp	10 hp en 460 V p/ aplicaciones severas 15 hp en 460 V p/ aplicaciones estándares 15 hp en 5 V p/ aplicaciones severas 20 hp en 5 V p/ aplicaciones estándares 3 hp en 208 V p/ aplicaciones severas 5 hp en 208 V p/ aplicaciones estándares 5 hp en 230 V p/ aplicaciones severas 7,5 hp en 230 V p/ aplicaciones estándares

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

Tasas arancelarias de enero del 2016

Certificaciones De Producto	CSA SEPRO UL GOST NOM 117 TCF CCC C-Tick DNV
Marca	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 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	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 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 reducción de la potencia nominal)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-25...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal > 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	29 cm
Paquete 1 Ancho	26 cm
Paquete 1 Longitud	37 cm
Paquete 1 Peso	6,053 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 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	61,424 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------


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.

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

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs [Si](#)

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.