Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Partidor Suave 12A 380 415V"

ATS01N212QN

Principal

Gama De Producto	Altistart 01
Destino Del Producto	Motores asíncronos
Tipo de Producto o Componente	Arrancador suave
Aplicación específica de producto	Máquina simple
Nombre Corto del Dispositivo	ATS01
Número de Fases de La Red	3 fases
[Us] Tensión de alimentación	380...415 V - 10...10 %
potencia del motor en kW	5,5 kW, 3 fases a 380...415 V
bar aislado flexibles	12 A
Categoría De Utilización	AC-53B conforme a EN/IEC 60947-4-2
consumo de corriente	60 A en carga nominal
tipo de inicio	Arranque con rampa de tensión
potencia disipada en W	4 W a carga completa y al final del inicio 124 W en sobretensión

Complementos

Estilo de conjunto	Con disipación de calor
miembros transversales	Desviación integrada
Límites de tensión de alimentación	342…456 V
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
Frecuencia de Red	47,5...63 Hz
tensión de salida	<= de la potencia de la tensión de alimentación
[Uc] tensión del circuito de control	Integrado en o arrancador
hora de inicio	Ajustable de 1 a 10 s
símb. tiempo desaceler	Ajustable de 1 a 10 s
par de arranque	30...80 % de torque arranque motor conectado direct. a la alimentación de línea
entrada discreta	Lógica LI1, LI2, BOOST) funciones de parada, ejecución y arranque al iniciar <= 8 mA 27 kOhm
voltaje entrada	24...40 V
entrada lógica	Positiva LI1, LI2, BOOST < 5 V <= 0.2 mA > 13 V, >= 0.5 mA
montado en la pared del conducto	2 A DC-13 3 A AC-15

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

salida discreta	Lógica colector abierto LO1 fin señal de inicio Salidas relé R1A, R1C No
tensión de salida	24 V 6...30 V) lógica colector abierto
corriente mínima de conmutación	10 mA a 6 V CC para salidas relé
intensidad de conmutación máxima	Salidas relé 2 A a 250 V AC cos phi = 0,5 20 ms inductivo Salidas relé 2 A a 30 V CC cos phi = 0,5 20 ms inductivo
tipo de pantalla	1 LED Verde) para encendido de arrancador 1 LED amarillo) para tensión nominal alcanzada
Par De Apriete	1,9…2,5 N.m 0,5 N.m
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Term. mordaza tornillo 4 mm - Rígido 1 1...10 mm² AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo - Rígido sin extremidad de cable 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - Rígido 2 1...6 mm² AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo - Rígido 2 0.5...1 mm² AWG 17 circuito de control Conector de tornillo - Flexible con extremidad de cable 1 0,5...1,5 mm² AWG 16 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - Flexible sin extremidad de cable 1 1.5...10 mm² AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo - Flexible sin extremidad de cable 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - Flexible con extremidad de cable 2 1...6 mm² AWG 10 circuito de alimentación Term. mordaza tornillo 4 mm - Flexible sin extremidad de cable 2 1.5...6 mm² AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo - Flexible sin extremidad de cable 2 0,5...1,5 mm² AWG 16 circuito de control
marca	CE
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Alto	124 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	131 mm
Peso Del Producto	0,42 kg
Código De Compatibilidad	ATS01N2
Rango de potencia del motor AC-3	4…6 kW a 380…440 V 3 fases
tipo de arranque motor	Arrancador suave

Ambiente

Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas e irradiadas nivel B conforming to CISPR 11 Emisiones conducidas e irradiadas nivel B conforming to IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel 3 conforming to IEC 61000-4-12 Descarga electroestática nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad EMC nivel 3 conforming to EN 50082-1 Inmunidad EMC nivel B conforming to EN 50082-4 Armónicos nivel 3 conforming to IEC 1000-3-2 Armónicos nivel 3 conforming to IEC 1000-3-4 Inmunidad a interferencia conducida causada por campos radioeléctricos nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Inmunidad a oscilaciones eléctricas level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3 Microcortes y fluctuación de tensión conforming to IEC 61000-4-11 Impulso corriente/tensión nivel 3 conforming to IEC 61000-4-5
Estándares	EN/IEC 60947-4-2
Certificaciones de Producto	CCC UL GOST CSA C-Tick
Grado de protección IP	Ip20

Grado De Contaminación	2 conforme a EN/IEC 60947-4-2
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13…150 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f= 3…13 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
humedad relativa	5…95 % sin condensación o goteo de agua conforme a EN/IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10…40 °C (sin disminución) 40…50 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C)
temperatura ambiente	-25…70 °C conforme a EN/IEC 60947-4-2
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución > 1000 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	15,200 cm
Paquete 1 Longitud	17,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	525,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,842 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	112
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	74,012 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACh	Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del producto

ATS01N212QN





Ficha técnica del producto

ATS01N212QN

