

Ficha técnica del producto

Especificaciones



arrancador progresivo motor asíncrono - ATSU01 - 22 A - 200-480 V - 4-11 KW

ATSU01N222LT

Principal

gama de producto	Altistart U01 y TeSys U
destino del produc	Motores asincronos
tipo de producto o componente	Arrancador suave
aplicación específica de producto	Máquina simple
nombre corto del dispositivo	ATSU01
número de fases de la red	3 fases
[Us] tensión de alimentación asignada	200...480 V - 10...10 %
potencia del motor en kW	11 kW 3 fases 400 V 4 kW 3 fases 230 V 7.5 kW 3 fases 400 V 5.5 kW 3 fases 230 V
potencia del motor en HP	5 hp 3 fases 230 V 7.5 hp 3 fases 230 V 10 hp 3 fases 460 V 15 hp 3 fases 460 V
bar aislado flexibles	22 A
categoría de utilización	AC-53B EN/IEC 60947-4-2
consumo de corriente	100 mA
tipo de arranque	Arranque con rampa de tensión
potencia disipada en W	2.5 W a carga completa y al final del inicio 222.5 W en sobretensión

Opcionales

estilo de conjunto	Con disipación de calor
función disponible	Desviación integrada
límites tensión alimentación	180...528 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	24 V DC +/- 10 %
hora de inicio	1 s 100 5 s 20 10 s 10 Ajustable de 1 a 10 s
simb. tiempo desaceler	Ajustable de 1 a 10 s
par de arranque	30...80 % de torque arranque motor conectado direct. a la alimentación de línea

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.

entrada discreta	Lógica LI1, LI2, BOOST funciones de parada, ejecución y arranque al iniciar ≤ 8 mA 27 kOhm
tensión de entrada digital	24...40 V
aislamiento de entrada/salida	Galvánico entre alimentación y control
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
salida discreta	Lógica colector abierto LO1 fin señal de inicio Salidas relé R1A, R1C NA
tensión de salida	24 V 6...30 V lógica colector abierto
corriente mínima de conmutación	10 mA 6 V CC salidas relé
intensidad de conmutación máxima	Salidas relé 2 A 30 V CC $\cos \phi = 0,5$ 20 ms inductivo Salidas relé 2 A 250 V CA AC-15 $\cos \phi = 0,5$ 20 ms inductivo
tensión máxima de conmutación	440 V salidas relé
tipo de pantalla	1 LED verde encendido de arrancador 1 LED amarillo 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 mm ² AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo rígido sin terminal 1 0,5...2,5 mm ² AWG 14 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm rígido 2 1...6 mm ² AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo rígido 2 0,5...1 mm ² AWG 17 circuito de control Conector de tornillo Flexible con terminal 1 0,5...1,5 mm ² AWG 16 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm Flexible sin terminal 1 1,5...10 mm ² AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo Flexible sin terminal 1 0,5...2,5 mm ² AWG 14 circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm Flexible con terminal 2 1...6 mm ² AWG 10 circuito de alimentación Term. mordaza tornillo 4 mm Flexible sin terminal 2 1,5...6 mm ² AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo Flexible sin terminal 2 0,5...1,5 mm ² AWG 16 circuito de control
marcado	CE
posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
altura	314 mm
anchura	45 mm
profundidad	170 mm
peso del producto	0.49 kg
rango de potencia	4...6 kW 200...240 V 3 fases 7...11 kW 380...440 V 3 fases
tipo de arranque motor	Arrancador suave

Ambiente

compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel B conforming to CISPR 11 Emisiones conducidas y radiadas nivel B conforming to IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 conforming to IEC 61000-4-12 Descarga electrostática nivel_3 conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad EMC conforming to EN 50082-1 Inmunidad EMC nivel B conforming to EN 50082-2 Armónicos nivel_3 conforming to IEC 1000-3-2 Armónicos nivel_3 conforming to IEC 1000-3-4 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 conforming to IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 conforming to IEC 61000-4-5 Emisiones conducidas y radiadas nivel_3 conforming to IEC 61000-4-6 Inmunidad a interferencia conducida causada por campos radioeléctricos nivel_4 conforming to IEC 61000-4-11
normas	EN/IEC 60947-4-2

certificaciones de producto	C-Tick CSA UL CCC
grado de protección IP	IP20
grado de contaminación	2 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 choques	25 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
humedad relativa	5...95 % sin condensación o goteo de agua EN/IEC 60068-2-3
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...40 °C (sin) 40...50 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C)
temperatura ambiente	-25...70 °C EN/IEC 60947-4-2
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin > 1000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.000 cm
Paquete 1 Ancho	15.000 cm
Paquete 1 Longitud	17.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	554.000 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	8.405 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	77.036 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)


Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura