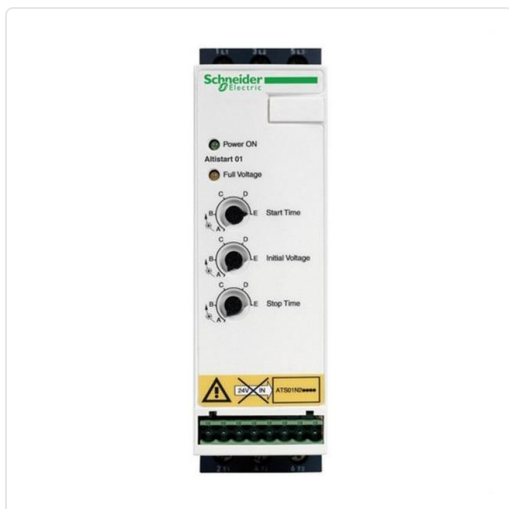


# ARRANCADOR ALTISTART-01 22.<sup>a</sup> 11KW TRIFASICO 380/415V


**MARCA**
**SCHNEIDER**
**REF**
**SCNATS01N222QN**
**EAN / GTIN**
**3389110667318**


## Especificaciones técnicas

estilo de conjunto	<b>Con disipación de calor</b>
[Uc] tensión de circuito de control	<b>Integrado en o arrancador</b>
[Us] Tensión nominal de suministro	<b>380...415 V - 10...10 %</b>
Altitud de operación	<b>&lt;= 1000 m sin desclasificación &gt; 1000 m con reducción capacidad normal de corriente de 2,2 % por cada 100 m adicionales</b>
Altura	<b>154 mm</b>
Ancho	<b>45 mm</b>
Aplicación específica de producto	<b>Máquina simple</b>

bar aislado flexibles	<b>22 A</b>
Categoría de empleo	<b>AC-53B acorde a EN/IEC 60947-4-2</b>
Certificaciones de producto	<b>CSA UL CCC C-Tick GOST</b>
Código de compatibilidad	<b>ATS01N2</b>
Compatibilidad electromagnética	<b>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 50082-2 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 nivel_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</b>
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	<b>Term. mordaza tornillo 4 mm - rígido 1 1...10 mm<sup>2</sup> AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo - rígido sin terminal 1 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> AWG 14 Circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - rígido 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo - rígido 2 0,5...1 mm<sup>2</sup> AWG 17 Circuito de control Conector de tornillo - flexible con terminal 1 0,5...1,5 mm<sup>2</sup> AWG 16 Circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - flexible sin terminal 1 1,5...10 mm<sup>2</sup> AWG 8 circuito de alimentación Conector de tornillo - flexible sin terminal 1 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> AWG 14 Circuito de control Term. mordaza tornillo 4 mm - flexible con terminal 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuito de alimentación Term. mordaza tornillo 4 mm - flexible sin terminal 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuito de alimentación Conector de tornillo - flexible sin terminal 2 0,5...1,5 mm<sup>2</sup> AWG 16 Circuito de control</b>
Consumo de corriente	<b>110 A en carga nominal</b>

corriente mínima de conmutación	<b>10 mA en 6 V CC para salidas relé</b>
destino del producto	<b>Motores asíncronos</b>
entrada discreta	<b>Lógica - tipo de cable: LI1, LI2, BOOST) funciones de parada, ejecución y arranque al iniciar <math>\leq 8 \text{ mA}</math> <math>27 \text{ k}\Omega</math></b>
entrada lógica	<b>Positiva LI1, LI2, BOOST durante <math>&lt; 5 \text{ V}</math> y <math>L/R = \leq 0.2 \text{ mA}</math> en estado 0: <math>&gt; 13 \text{ V}</math>, <math>\geq 0.5 \text{ mA}</math></b>
estilo de conjunto	<b>Con disipación de calor</b>
Frecuencia de alimentación	<b>50...60 Hz - 5...5 %</b>
Frecuencia de red	<b>47,5...63 Hz</b>
Función disponible	<b>Desviación integrada</b>
Gama de producto	<b>Altistart 01</b>
Grado de contaminación	<b>2 conforme a EN/IEC 60947-4-2</b>
Grado de protección IP	<b>IP20</b>
hora de inicio	<b>1 s / 100 s / 20 s / 10 s Ajustable de 1 a 10 s</b>
Humedad relativa	<b>5...95 % sin condensación o goteo de agua acorde a EN/IEC 60068-2-3</b>
intensidad de conmutación máxima	<b>Salidas relé, estado 12 A en 250 V CA <math>\cos \phi = 0,5</math> x 20 ms inductivo cables para Salidas relé, estado 12 A en 30 V CC <math>\cos \phi = 0,5</math> x 20 ms inductivo cables para</b>
Límites de tensión de alimentación	<b>342...456 V</b>
Marcado	<b>CE</b>

montado en la pared del conducto	<b>2 A DC-13 3 A AC-15</b>
Motor power range AC-3	<b>7...11 kW en 380...440 V 3 fases</b>
Nombre abreviado del dispositivo	<b>ATS01</b>
Normas	<b>EN/IEC 60947-4-2</b>
Número de fases de la red	<b>3 fases</b>
Número de unidades en el paquete 2	<b>14</b>
Número de unidades en el paquete 3	<b>112</b>
Número de unidades en empaque	<b>1</b>
País de Origen	<b>DE</b>
Paquete 1 Altura	<b>5,500 cm</b>
Paquete 1 Ancho	<b>17,500 cm</b>
Paquete 1 Longitud	<b>15,200 cm</b>
Paquete 2 Ancho	<b>30,000 cm</b>
Paquete 2 Longitud	<b>40,000 cm</b>
Paquete 2 Peso	<b>10,060 kg</b>
Paquete 3 Altura	<b>75,000 cm</b>

Paquete 3 Ancho	<b>60,000 cm</b>
Paquete 3 Longitud	<b>80,000 cm</b>
Paquete 3 Peso	<b>90,588 kg</b>
par de arranque	<b>30...80 % de torque arranque motor conectado direct. a la alimentación de línea</b>
Periodo de garantía	<b>18 months</b>
Peso del empaque (Lbs)	<b>664,000 g</b>
Peso neto del producto	<b>0,56 kg</b>
Posición de funcionamiento	<b>Vertical +/- 10 grados</b>
potencia del motor en kW	<b>11 kW, 3 fases en 380...415 V 7,5 kW, 3 fases en 380...415 V</b>
potencia disipada en W	<b>124,5 W en sobretensión 4,5 W a carga completa y al final del inicio</b>
Profundidad	<b>131 mm</b>
resistencia a las vibraciones	<b>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</b>
resistencia a los choques	<b>15 gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27</b>
salida discreta	<b>Lógica colector abierto LO1 fin señal de inicio Salidas relé R1A, R1C NA</b>
símb. tiempo desaceler	<b>Ajustable de 1 a 10 s</b>
Temperatura ambiente de funcionamiento	<b>-10...40 °C (sin desclasificación) 40...50 °C (Con desclasificación de corriente del 2% por cada °C)</b>

Temperatura del aire ambiente para el almacenamiento	<b>-25...70 °C conforme a EN/IEC 60947-4-2</b>
tensión de entrada digital	<b>24...40 V</b>
tensión de salida	<b>&lt;= de la potencia de la tensión de alimentación</b>
tipo de arranque	<b>Arranque con rampa de tensión</b>
Tipo de producto o componente	<b>Arrancador suave</b>
tipo de pantalla	<b>1 LED - tipo de cable: Verde) para encendido de arrancador 1 LED - tipo de cable: Modbus RTU) para tensión nominal alcanzada</b>
Tipo de unidad de paquete 1	<b>PCE</b>
Tipo de unidad de paquete 2	<b>S03</b>
Tipo de unidad de paquete 3	<b>P06</b>
Torque de apriete	<b>0,5 N.m 1,9...2,5 N.m</b>



**Escanéalo para consultarlo online.**

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.