

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Arrancador suave para motor asíncrono, Altistart 22, control 230V, 230 a 500V, 18,5 a 45kW

ATS22D75S6

Principal

gama de producto	Altistart 22
tipo de producto o componente	Arrancador suave
destino del produc	Motores asíncronos
aplicación específica de producto	Bombas y vnetiladores
nombre de componente	ATS22
número de fases de la red	3 fases
[Us] tensión de alimentación nominal	230...600 V - 15...10 %
potencia del motor en kW	37 kW 400 V 37 kW 440 V 18.5 kW 230 V 45 kW 500 V
Ajuste de fábrica actual	65 A
potencia disipada en W	63 W p/ aplicaciones estándares
categoría de empleo	AC-53A
tipo de arranque	Arranque con control de par (corriente limitada a 3,5 In)
bar aislado flexibles	75 A conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares
grado de protección IP	IP20

Opcionales

estilo de conjunto	Con disipación de calor
función disponible	Desviación interna
límites tensión alimentación	195...660 V
frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 10...10 %
frecuencia de red	45...66 Hz
conexión de dispositivo en env	En la línea sumin. motor
[Uc] tensión del circuito de control	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
consumo de circuito de control	20 W
número de salida digital	2
salida discreta	Salidas relé R1 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/A Salidas relé R2 230 V en marcha, alarma, disparo, parado, no parado, arrancando, listo C/A
corriente mínima de conmutación	100 mA 12 V CC salidas relé

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.

intensidad de conmutación máxima	5 A 250 V CA resistivo 1 salidas relé 5 A 30 V CC resistivo 1 salidas relé 2 A 250 V CA inductivo 0.4 20 ms salidas relé 2 A 30 V CC inductivo 7 ms salidas relé
número de entrada digital	3
entrada discreta	LI1, LI2, LI3 lógica 5 mA 4.3 kOhm
voltaje entrada	24 V <= 30 V
entrada lógica	Lógica positiva LI1, LI2, LI3 < 5 V <= 2 mA > 11 V >= 5 mA
corriente de salida	0.4...1 Icl ajustable
entrada de sonda PTC	750 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
equipo instalado	31
tipo de protección	Fallo de fase línea Protección térmica motor Protección térmica arranc.
marcado	CE
tipo de refrigeración	Convenc forzada
posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
altura	295 mm
anchura	145 mm
profundidad	207 mm
peso del producto	12 kg
Motor power range AC-3	30...50 kW 480...500 V 3 fases 15...25 kW 200...240 V 3 fases 30...50 kW 380...440 V 3 fases
tipo de arranque motor	Arrancador suave

Ambiente

compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas nivel A 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 a oscilaciones eléctricas nivel_4 conforming to IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 conforming to IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 conforming to IEC 61000-4-5
normas	IEC 60947-4-2
certificaciones de producto	UL CCC C-Tick CSA GOST
resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
nivel de ruido	45 dB
grado de contaminación	Nivel 2 IEC 60664-1

humedad relativa	0...95 % sin condensación o goteo de agua IEC 60068-2-3
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...40 °C (sin) 40...60 °C (con disminución de corriente de 2,2 % por grada)
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin > 1000...< 2000 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	31.0 cm
Paquete 1 Ancho	23.0 cm
Paquete 1 Longitud	36.0 cm
Paquete 1 Peso	8.517 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	73.5 cm
Paquete 2 Ancho	80.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	64.636 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

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	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	7f28cbce-306d-4c94-ba04-b506c5522d63
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Devolución	No
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