

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ARRANQUE 3FASE 62A 230-440V 15-30KW

ATS22D62Q

Principal

| | |
|--|--|
| Rango de producto | Altistart 22 |
| Tipo de producto o componente | Arrancador suave |
| Destino del producto | Motores asíncronos |
| Aplicación específica producto | Bombas y ventiladores |
| Nombre de componente | ATS22 |
| Número de red de fases | 3 fases |
| Tensión de alimentación | 230...440 V - 15...10 % |
| Potencia del motor en kW | 15 kW 230 V 30 kW 400 V 30 kW 440 V |
| Ajuste de fábrica actual | 57 A |
| Potencia disipada en W | 59 W p/ aplicaciones estándares |
| Categoría de empleo | AC-53A |
| Tipo de arranque | Arranque con control de par (corriente limitada a 3,5 In) |
| Regulación de arrancador I _{CL} | 62 A para conexión en la línea de suministro de motor p/ aplicaciones estándares |
| Grado de protección IP | IP20 |

Complementario

| | |
|---------------------------------|--|
| Estilo de conjunto | With heat sink |
| Función disponible | Desviación interna |
| Límites tensión alimentación | 195...484 V |
| Frecuencia de alimentación | 50...60 Hz - 10...10 % |
| Frecuencia asignada de empleo | 45 ... 66 Hz |
| Conexión de dispositivo en env | A los term. delta motor En la línea sumin. motor |
| Tensión de circuito de control | 230 V - 15...10 % 50/60 Hz |
| Consumo de circuito de control | 20 W |
| Número de salida digital | 2 |
| Tipo de salida digital | Salidas relé R1 230 V funcionamiento, alarma, viaje, detenido, no parado, inicio, listo C/A Salidas relé R2 230 V funcionamiento, alarma, viaje, detenido, no parado, inicio, listo C/A |
| Corriente mínima de conmutación | 100 mA a 12 V CC (salidas relé) |

| | |
|--|---|
| Corriente 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 |
| Tipo de entrada digital | (LI1, LI2, LI3) lógica, 5 mA 4.3 kOhm |
| Tensión de entrada digital | 24 V <= 30 V |
| Lógica de entrada digital | Lógica positiva LI1, LI2, LI3 a estado 0: < 5 V y <= 2 mA a estado 1: > 11 V, >= 5 mA |
| Corriente de salida | 0,4 ... 1 Icl regulable 'or' no regulable |
| Entrada de la sonda PTC | 750 ohmios |
| Protocolo de puerto de comunic | Modbus |
| Tipo de conector | 1 RJ45 |
| Enlace datos comunicación | Serie |
| Interface física | Multipunto RS485 |
| Velocidad de transmisión | 4800, 9600 o 19200 bps |
| Dispositivo 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 |
| Alto | 295 mm |
| Ancho | 145 mm |
| Profundidad | 207 mm |
| Peso del producto | 12 kg |
| Motor power range AC-3 | 15...25 kW a 200...240 V 3 fases 30...50 kW a 380...440 V 3 fases |
| Tipo de arrancador de motor | Arranque suave |

Entorno

| | |
|---|---|
| Compatibilidad electromagnética | Emisiones conducidas y radiadas nivel A conforme a IEC 60947-4-2 Ondas oscilatorias amortiguadas nivel_3 conforme a IEC 61000-4-12 Descarga electroestática nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 conforme a IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 conforme a IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 conforme a IEC 61000-4-5 |
| Normas | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certificados de producto | C-Tick CCC UL CSA GOST |
| Resistencia a las vibraciones | 1 gn (f= 13...200 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 15 gn para 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 |
| Intensidad de ruido | 45 dB |
| Grado de contaminación | Nivel 2 conforme a IEC 60664-1 |
| Humedad relativa | 0...95 % sin condensación o goteo de agua conforme a EN/IEC 60068-2-3 |
| Temperatura ambiente | -10...40 °C (sin reducir la capacidad normal) 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 reducir la capacidad normal > 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 Peso | 8,388 kg |
| Paquete 1 Altura | 23,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 31 cm |
| Paquete 1 Largo | 36 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Peso | 64 kg |
| Paquete 2 Altura | 73,5 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Largo | 60 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|----------------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|----------------------------|----------|