



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: RSO48110

Parámetros seleccionados CARGA 3 fases ANCHURA DE LA CAJA >45mm a 90mm DATOS DEL MOTOR >14kW a 20kW TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO Hasta 550VCA INTENSIDAD DE CARGA >100A a 150A FASES CONTROLADAS 3 fases Otros CARGA (resultado) Módulo de salida para arranque/parada suave de motores de inducción trifásicos INTENSIDAD DE CARGA 110A CA MÁX. DATOS DEL MOTOR 15 kW TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO 400-510V CArms DIMENSIONES 103 x 73.5 x 40 mm FASES CONTROLADAS 3 fases



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Controladores de Motor

Control de ángulo de fase trifásico

Modelos RSC-AAM60/RSO

- Módulos de control y de salida para control analógico de calefactores o motores de inducción trifásicos
- Intensidad nominal: 3 x 10, 25, 50, 90, 110 ACArms
- Tensión nominal: Hasta 600 VCArms
- Escala de tensión de alimentación: 10 a 32 VCC
- Escala de tensión de control: 0 a 20 mA/4 a 20 mA
- Indicación LED para línea y carga conectadas
- Protección por varistor

Descripción del Producto Código de Pedido

RSC-AA M 60

El módulo de control RSC- AAM60 con microprocesador se utiliza con los módulos de salida RSO.... para lograr el arran- que/parada suave, controlado por tensión, de los motores tri- fásicos y la posibilidad de redu- cir la energía cuando, por ejem- plo, hay un ventilador que funciona con capacidad varia- ble. Esta función se obtiene accionando el módulo de con- trol con una intensidad de entre 4 y 20 mA (0 y 20 mA).

Se puede seleccionar el módulo de salida de acuerdo con la ten- sión nominal y la dimensión de la carga.

Esta unidad de arranque suave, controlada por el ángulo de fase, puede utilizarse para bombas, ventiladores, radiadores, lámparas y muchas otras aplicaciones.

Las indicaciones LED para línea y carga conectadas dan una indicación clara del estado.

Relé de Estado Sólido Arranque/parada suave Módulo de control Módulo de salida

Tipo de entrada de control

Multitensión Tensión nominal Intensidad nominal

RSO 4050

Selección del Modelo, Módulo de Control

Intensidad de control Red Tensión de funcionamiento máx. Referencia

0-20 mA/4-20 mA Multitensión 600 VCA RSC-AA M 60

Selección del Modelo, Módulo de Salida

Tensión nominal Intensidad nominal

10 A 25 A 50 A 90 A 110 A

3 x 220 VCA RSO 2210 RSO 2225 RSO 2250 RSO 2290 RSO 22110

3 x 400 VCA RSO 4010 RSO 4025 RSO 4050 RSO 4090 RSO 40110

3 x 480 VCA RSO 4810 RSO 4825 RSO 4850 RSO 4890 RSO 48110

3 x 600 VCA RSO 6050 RSO 6090 RSO 60110

Espec. Generales, Módulo de Control Especificaciones de Control

Tensión de funcionamiento

Fase a fase [VCArms] 150 a 660 VCArms

Frecuencia de funcionamiento 45 a 65 Hz

Intensidad de alimentación

sin intensidad de salida < 30 mA

a intensidad de salida máx. < 180 mA

Escala de tensión de

alimentación 10 a 32 VCC

Marca CE Sí

Homologaciones UL, CSA

Tensión de salida mín. Alimentación menos 8 VCC

Intensidad de salida

protección contra cortocircuitos £ 150 mA CC

Especificaciones Térmicas

Temperatura de funcionamiento -20° a +70°C (-4° a +158°F)

Temperatura de almacenamiento -40° a +100°C (-40° a +212°F)

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (30.03.2007) 3-43