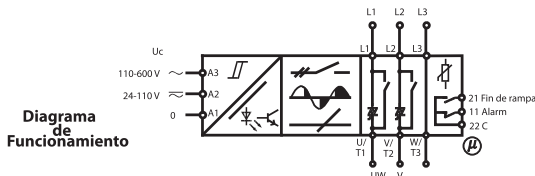


Controladores de motores Arranque suave compacto Modelo RSE

- Arranque y parada suave de motores de inducción trifásicos.
- Tensión nom.: hasta 600 VCArms, 50/60 Hz.
- Intensidad nominal: 25 ACA 53 b.
- Entrada de control libre de potencial.
- Indicación LED para alimentación, función de rampa, relés de puenteado, secuencia de fase y sobrecalentamiento.
- Protección contra sobrecalentamiento.



- Sal. relé aux. para fin de rampa.
- Protec. contra sobretensiones transitorias.
- Puentesado integral de semi-conductores.



Código	Características	Coef.1 x u.
RSE4003-A	Arr./parada suave 3A 400V	304,50
RSE4012-B	Arr./parada suave 12A 400V	340,00
RSE4025-A	Arr./parada suave 25A 400V	692,50
RSHR4025CV20	Mód. Potencia 25A - 400 V	462,00
RSHR4045CV20	Mód. Potencia 45A - 400 V	930,00

Controladores de motores Arranque suave de potencia Modelo RSO, RSHR

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



NOTA: requieren disipación adecuada.

Código de pedido RSC-AA M 60

- 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

Código	Características	Coef.1 x un.	Código	Características	Coef.1 x un.
RSO4025	Mód. Potencia 25A	294,00	RSO40110	Módulo de Salida 110 A	485,40
RSO4050	Mód. Potencia 50A	304,60	RSC-HD0M60	Mód. de Control 600 Vca	141,65
RSO4090	Mód. Potencia 90A	425,00	RSC-AAM60	M.Contr. 0-20 mA/4-20 mA	125,20

Fuentes de alimentación conmutadas

SPD 5/10/18



- Fuentes de alimentación de 5, 10 y 18W.
- Caja de plástico de 22,5mm de anchura.
- Montaje en carril DIN.
- Conexión mediante terminales a tornillo o terminales de muelle.
- Tensión de entrada: 90-265VCA ó 120-370VCC.
- Tensiones de salida disponibles: 5, 12, 15 y 24 VCC.
- Tensión de salida ajustable.
- Filtro interno de ruido.
- Protección contra cortocircuitos.
- Indicación LED frontal del estado de salida VCC (ON) y de salida VCC baja (LO).
- Temperatura de funcionamiento sin pérdida de potencia: -10°C a +60°C.

SPD 30/60



- Fuentes de alimentación de 30 y 60W.
- Caja de plástico de 40,5mm de anchura.
- Montaje en carril DIN.
- Conexión mediante terminales a tornillo o muelle.
- Tensión de entrada: 90-265VCA ó 120-370VCC.
- Tensiones de salida disponibles: 5, 12, 24 y 48VCC.
- Tensión de salida ajustable.
- Filtro interno de ruido.
- Protección contra cortocircuitos.
- Indicación LED frontal del estado de salida VCC (out ON).
- Salida de contacto de relé (estado salida VCC correcto).
- Temperatura de funcionamiento sin pérdida de potencia: -10°C a +60°C.

Valores de salida

Modelo	Corriente de salida (A)	Rango corte voltaje Min. (VCC) Max. (VCC)		Led "CC ON" (VCC Min.)	Led "CC baja" (VCC Min.)	Eficiencia Típica
SPD05	1.00	4.5	5.75	4.5	4.5	69%
SPD12	0.42	10.8	13.8	10.8	10.8	72%
SPD15	0.34	13.5	17.25	13.5	13.5	72%
SPD24	0.21	21.6	28.8	21.6	21.6	72%

Valores de salida

Modelo	Corriente de salida (A)	Voltaje de salida (V)	Rango corte voltaje Min. (VCC) Max. (VCC)		Led "CC ON" (VCC Min.)	Eficiencia Típica
SPD05	10	5.5	5	5.5	4	79%
SPD12	5	14	12	14	9.6	86%
SPD24	2.5	28	24	28	19.2	89%
SPD48	1.25	55	48	55	37	89%

Fuentes de alimentación conmutadas Mod. SPD 24 120 - Montaje riel DIN

- Montaje en carril DIN.
- Protección contra cortocircuitos.
- Corrección del factor de potencia (PFC) opcional.
- Alta eficiencia.
- 1 contacto relé (estado salida VCC correcto).
- Función de conexión en paralelo opcional.
- Dimensiones compactas.
- Marca CE y homologaciones UL, cUL y TUV.



Código de pedido SP D 24 120 1 BFP

- Modelo
- Montaje (D = carril DIN)
- Tensión de salida
- Potencia de salida
- Tipo de salida
- Características opcionales

Código	Rango Tensión	Tensión Intensidad	Coef.1 x un.
SPD 24 18 1	90-265 Vca	24 Vcc 750 mA	54,40
SPD 24 60 1	90-265 Vca	24 Vcc 2,5A	86,00
SPD 24 120 1	210-370 Vca	24 Vcc 5A	112,60
SPD 24 240 1	210-370 Vca	24 Vcc 10A	180,50

Fuentes trifásicas y otros modelos, consultar (a pedido).