

FICHA TÉCNICA

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO DC-AC 40A 3-32VDC / 24-380VAC

SSR-40DA CNC

CNC Electric – SSR Solid State Relay – tipo fundamental

Característica	Especificación
Marca	CNC
Código / Modelo	SSR-40DA
Tipo	Relé de estado sólido DC-AC
Configuración	Monofásico
Corriente nominal de carga	40 A
Voltaje de control / entrada	3–32 VDC
Corriente de control	DC 10 mA
Voltaje de carga / salida	24–380 VAC
Método de disparo	Cruce por cero (Zero Cross)
Caída de tensión en ON	≤ 1.5 V
Corriente de fuga OFF	≤ 2 mA
Tiempo ON/OFF	≤ 10 ms
Rigidez dieléctrica	2500 VAC
Resistencia de aislamiento	1000 M Ω / 500 VDC
Temperatura ambiente	–30 °C a +75 °C
Indicador	LED
Montaje	Atornillado (Bolted)
Dimensiones	62 × 45 × 23.5 mm
Cantidad por empaque	10 unidades
Precio	Incluido IGV

Descripción principal

El CNC SSR-40DA es un relé de estado sólido monofásico DC-AC diseñado para controlar cargas de corriente alterna mediante una señal de control en corriente continua. Admite una corriente de carga de hasta 40 A, con entrada de control de 3–32 VDC y salida de 24–380 VAC. Utiliza disparo por cruce por cero (Zero Cross), incorpora indicador LED y se instala mediante fijación atornillada.

Fuente técnica

Catálogo CNC Electric, familia SSR-■DA (Fundamental type). La documentación consultada especifica para la serie: 24–380 VAC, 3–32 VDC, 40 A para SSR-40DA, 10 mA de control, ≤ 1.5 V de caída, ≤ 2 mA de fuga, ≤ 10 ms de conmutación, 2500 VAC de rigidez dieléctrica, 1000 M Ω /500 VDC de aislamiento, –30 a +75 °C y montaje atornillado.

Nota: las especificaciones se han tomado de la documentación técnica de la familia CNC SSR-■DA y no se han completado con valores de otras variantes o fabricantes.

Documento preparado para catálogo ELECINSUR. Precio: incluido IGV.