

Rele Temporizador Estrella-Triangulo SIMIREL

Codigo de Producto (MPN): 7PU0571-1BN15

DESCRIPCION GENERAL

El temporizador **Siemens 7PU0571-1BN15** es un rele de tiempo de la serie **SIMIREL** diseñado específicamente para el arranque de motores de induccion mediante la configuracion **Estrella-Triangulo**.

Permite una transicion suave y segura en la aceleracion de motores electricos industriales, reduciendo los picos de corriente durante el arranque y protegiendo la infraestructura electrica.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Sistemas de arranque de motores trifasicos.
- Tableros de control de bombas, compresores y ventiladores.
- Sistemas HVAC y de ventilacion industrial.
- Maquinaria automatizada con requerimiento de arranque suave.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Marca:	Siemens
Linea:	SIMIREL / 7PU
Modelo:	7PU0571-1BN15
Funcion:	Temporizador Estrella-Triangulo
Tension de Alimentacion:	110 Vca / 220 Vca (50/60 Hz)
Rango de Tiempo:	0 - 15 segundos (Ajustable)
Salidas de Contacto:	2 Contactos Conmutadores (SPDT)
Corriente Nominal:	15 A
Montaje:	Riel DIN 35mm / Base de montaje

DETALLES TECNICOS Y ESTRUCTURA

Parametro	Especificacion Tecnica
Tipo de Tecnologia	Electronica / Digital
Configuracion de Salida	Contactos independientes para conmutacion Estrella / Triangulo
Ajuste de Escala	Potenciometro frontal para ajuste preciso del tiempo de conmutacion
Indicadores LED	Indicacion de alimentacion y estado de salida/conmutacion
Grado de Proteccion	IP20 (para montaje en gabinetes/tableros)
Normativas / Standard	IEC 60947 / VDE 0435