

3RE1016-1CA15-0AN2

Arrancador Directo en Caja (Enclosure Starter) — Tamaño S00 — Contactor + Relé Térmico

- TAMAÑO S00
- 1.8 - 2.5 A
- 220V AC (Mando)
- IP55 / IP65



Figura 1: Vista general Arrancador Directo en Caja Siemens S00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El arrancador directo en caja **Siemens 3RE1016-1CA15-0AN2** (tamaño S00) está diseñado para el arranque directo, control y protección completa contra sobrecargas de motores eléctricos trifásicos en entornos industriales exigentes. Incorpora un contactor de potencia y un relé de sobrecarga ajustable con rearme (RESET) accesible desde el exterior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Protección Integral:** Relé de sobrecarga térmico incorporado con compensación de temperatura.
- **Control Seguro:** Tensión de circuito de mando de 220V AC.
- **Gabinete Robusto:** Carcasa protectora de alta resistencia con pulsadores integrados de marcha/paro y botón RESET frontal.
- **Facilidad de Ajuste:** Rango de corriente de disparo regulable de 1.8A a 2.5A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código de Producto (MLFB)	3RE1016-1CA15-0AN2
Fabricante / Marca	Siemens
Tipo de Arrancador	Arrancador directo en caja (Direct-on-Line Starter)
Tamaño Constructivo (Size)	S00
Intensidad / Rango de Ajuste	1.8 A – 2.5 A
Tensión del Circuito de Mando	220V AC (50/60 Hz)
Componentes Integrados	Contactor de potencia + Relé de sobrecarga térmico
Elementos de Mando Frontal	Pulsadores de arranque/paro (START/STOP) y botón de rearme (RESET)
Grado de Protección (IP)	IP55 / IP65 (según montaje en envoltente)
Temperatura Ambiente de Operación	-20°C a +60°C

APLICACIONES TÍPICAS

Sistemas de Bombeo

Control y protección de electrobombas industriales y de riego.

Ventilación y Climatización

Accionamiento de ventiladores, extractores y unidades manejadoras.

Automatización Industrial

Cintas transportadoras, maquinaria general y compresores de aire medianos.

Documento técnico generado automáticamente para aplicaciones de automatización industrial. Siemens Industrial © Todos los derechos reservados.