

DESCONEXIÓN DEL BOBINADO AUXILIAR DE ARRANQUE

INTERRUPTOR CENTRÍFUGO

CIMED

Mecanismo centrífugo que desconecta el devanado y capacitor de arranque una vez el motor monofásico alcanza ~75 % de su velocidad nominal.

■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Motores monofásicos de fase dividida (split-phase) y arranque por capacitor, en compresores herméticos, bombas de agua, ventiladores industriales y equipos electrodomésticos.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Conjunto rotativo (masas + resortes) y contactos fijos de accionamiento mecánico
- Contactos de plata para alta durabilidad ante ciclos de arranque repetidos
- Punto de actuación ajustable de fábrica según diseño del motor

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Componentes	Conjunto rotativo (montado en el eje) + contactos fijos (montados en tapa)
Punto de actuación	≈ 70–80 % de la velocidad sincrónica
Corriente de contacto	Hasta 16 A resistivos
Tensión nominal	250 Vac
Compatibilidad	Series equivalentes a diámetros de eje 12.7 mm a 24 mm

Fuente técnica: catálogo de fabricante Cimed — interruptores centrífugos para motores monofásicos. El punto de actuación debe corresponder al diseño original del motor a reparar.