

ACCESORIOS · MOTORES MONOFÁSICOS

CAPACITORES DE ARRANQUE Y TRABAJO

Familias AC Motor Start y AC Motor Run · UL File E348072 bajo UL 810.



■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Arranque en compresores herméticos de refrigeración y aire acondicionado. Arranque y marcha de motobombas monofásicas. Capacitor de marcha permanente en ventiladores de servicio continuo. Herramientas de máquina y abridores de portón automático.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- AC Motor Start: elemento de lámina de aluminio separada por capas de papel impregnado
- AC Motor Run: servicio continuo con dos hojas de película de polipropileno metalizada
- Cajas fenólicas o termoplásticas con venteo de seguridad por sobrepresión
- Todos los diseños cumplen los estándares dimensionales EIA

■ FAMILIA AC MOTOR START · DATOS DEL FABRICANTE

CARACTERÍSTICA	VALOR
Tensiones nominales	110 · 125 · 165 · 220 · 250 y 330 VAC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Temperatura de operación	-40 a +65 °C máx. (70 °C bajo pedido)
Elemento capacitivo	Lámina de aluminio con capas de papel impregnado
Caja	Fenólica o termoplástica con venteo de seguridad por sobrepresión
Certificación UL	File No. E348072 (bajo la norma UL 810)
Aprobaciones VDE	220 V: 40016549 / 40016550 · 260 V: 40016554 / 40016561 · 250 V: 40016560 · 330 V: 40018822 / 40016556
Normas declaradas	IEC 60252-2 · EIA RS-463-B · UL 810 · UL 310 · directiva RoHS
Ensayo de vida	Condiciones según EIA 463-B a 65 °C

■ FAMILIA AC MOTOR RUN · DATOS DEL FABRICANTE

CARACTERÍSTICA	VALOR
Servicio	Continuo (marcha permanente)
Elemento capacitivo	Dos hojas de película de polipropileno metalizada
Frecuencia	50 / 60 Hz
Normas declaradas	IEC 60252-2 · EIA RS-463-B · UL 810 · UL 310 · directiva RoHS

Importante sobre capacidades: el catálogo del fabricante publica rangos por familia y variante de carcasa. La capacitancia y la tensión de cada referencia se confirman contra el capacitor a reemplazar (valor de placa) y no deben deducirse del rango general de la familia.

DIRECCIÓN

Av. 6 de Diciembre N57-89 y Mariano Bustamante
Quito, Ecuador

TELÉFONO

(593-2) 328 1600

EMAIL

ventas@bobinados.ec