FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Motores Monofásicos Para Hornos Hercules

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Motores monofásicos Hercules destinados al accionamiento de sistemas de hornos. Las variantes HER-1/4CV, HER-3/4CV y HER-1CV trabajan con alimentación 127/220 V y 50/60 Hz, con potencias diferenciadas para distintas capacidades de equipo.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Marca / fabricante: Hercules Motores
- Tipo: Motor monofásico para horno
- Alimentación: 127/220 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencias disponibles: 1/4 CV, 3/4 CV y 1 CV
- Sentido de giro: Antihorario en HER-1/4CV y HER-3/4CV; a la izquierda en HER-1CV
- Clase de aislamiento: F
- Régimen: S1 en los modelos donde se indica
- Aplicación: Accionamiento de sistemas de hornos

SKU	Potencia	Tensión	Frecuencia	Polos	Sentido de giro	Clase	Capacitor	Protección	Datos adicionales
HER-1/4CV	1/4 HP	127/220 V	50/60 Hz	4	Antihorario	F	30 µF / 250 Vac	IP00	H48 / B3D / S1 / FS 1,00
HER-3/4CV	3/4 CV	127/220 V	50/60 Hz	4	Antihorario	F	50 µF / 250 Vac	IP21	B3D / Rod. 6203 ZZ C3 / 6201 ZZ C3
HER-1CV	1 CV	127/220 V	50/60 Hz	No indicado	A la izquierda	F	60 µF / 250 Vac	IP00	N48 / S1 / FS 1,00 / 1420-1725 rpm

¿PARA QUÉ SIRVE?

Permiten accionar mecanismos de ventilación y circulación de aire en hornos, proporcionando el movimiento necesario para el funcionamiento de los sistemas térmicos donde se instalan.

APLICACIONES

- Hornos de panificación
- Hornos y equipos térmicos con circulación de aire
- Sistemas de ventilación y accionamiento interno de hornos

DESCRIPCIÓN GENERAL

La línea Hercules utilizada para hornos comprende motores monofásicos con diferentes potencias. Los modelos documentados operan a 127/220 V y 50/60 Hz. Según la referencia, incorporan capacitor permanente, aislamiento clase F y configuraciones de rodamientos y carcasa específicas. La selección debe realizarse según la potencia y las características eléctricas requeridas por el equipo.

⭐ BENEFICIOS CLAVE

• Tres opciones de potencia: 1/4 CV, 3/4 CV y 1 CV
• Alimentación 127/220 V en los tres modelos documentados
• Frecuencia de operación 50/60 Hz
• Aislamiento clase F en los modelos con dato disponible
• Capacitor permanente especificado para cada variante documentada