



Variador de frecuencia trifásico para HVAC de 15 HP, 460 Vac, gabinete NEMA 1 con teclado gráfico

SKU: HVFD3D3C0150G100C Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Variador de Frecuencia

\$44,095.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El variador de frecuencia 3G SmartVFD de Honeywell es un equipo trifásico de tercera generación diseñado específicamente para aplicaciones HVAC. Este modelo de 15 HP opera a 460 Vac y controla con precisión motores de inducción, de imán permanente y de reluctancia síncrona en bombas, ventiladores y compresores. Su gabinete NEMA 1 y teclado gráfico simplifican la puesta en marcha y la programación. Los protocolos de comunicación integrados (BACnet, Modbus, FLN, N2) permiten su integración directa con sistemas de gestión de edificios (BMS).

Características principales

- Tercera generación de la línea 3G SmartVFD de Honeywell, diseñada específicamente para HVAC
- Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos para maximizar la eficiencia energética
- Alimentación de 380 a 460 Vac $\pm 10\%$, corriente nominal de salida de 21 A
- Frecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz, con rampas de 1 a 3600 s
- Gabinete NEMA 1/IP21, teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStart
- Comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485, además de puerto USB tipo B
- Protecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura

Especificaciones técnicas

POTENCIA / CORRIENTE	15 HP / 21 A
FRECUENCIA DE SALIDA	0 a 590 Hz
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	380 a 460 Vac $\pm 10\%$, 50/60 Hz
ENCAPSULADO	NEMA 1 / IP21
DIMENSIONES	9.6 x 19.5 x 10.3 in
PESO	51.0 lb
COMUNICACIÓN	BACnet, Modbus, FLN, N2, RS-485, USB tipo B
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C a 50°C
CERTIFICACIONES	100kA SCCR, EN 61800-3 Cat. C1/C2/C3, RoHS

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tercera generación de la línea 3G SmartVFD de Honeywell, diseñada específicamente para HVAC
Característica 2	Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos para maximizar la eficiencia energética
Característica 3	Alimentación de 380 a 460 Vac $\pm 10\%$, corriente nominal de salida de 21 A
Característica 4	Frecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz, con rampas de 1 a 3600 s
Característica 5	Gabinete NEMA 1/IP21, teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStart
Característica 6	Comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485, además de puerto USB tipo B
Característica 7	Protecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura