



Variador de frecuencia 3G SmartVFD para HVAC, 15 HP, 208/230 Vac, gabinete NEMA 1, BACnet/Modbus/FLN/N2

SKU: HVFD3D3A0150G100C Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Variador de Frecuencia

\$57,484.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El HVFD3D3A0150G100C es un variador de frecuencia (VFD) de la serie 3G SmartVFD de Honeywell, de tercera generación, diseñado específicamente para aplicaciones de HVAC. Controla bombas, ventiladores y compresores impulsados por motores trifásicos de inducción, de imán permanente o de reluctancia síncrona de alta eficiencia, con una potencia de hasta 15 HP. Se instala en sistemas de climatización comercial e industrial y se comunica de forma nativa con sistemas de control de edificios (BMS) mediante los protocolos BACnet, Modbus, FLN y N2, minimizando el consumo de energía y manteniendo alta fiabilidad del sistema.

Características principales

- Variador de frecuencia de 3ra generación diseñado específicamente para HVAC
- Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos de hasta 15 HP
- Alimentación 208/230 Vac (rango 200-240 Vac $\pm 10\%$), corriente nominal 46.2 A
- Gabinete NEMA 1 (IP21), frecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz
- Comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 para integración con BMS
- Factor de potencia mayor a 0.98 y eficiencia de 98% a plena carga
- Protecciones contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión y falla a tierra

Especificaciones técnicas

TIPO DE PRODUCTO: Variador de frecuencia para HVAC, serie 3G SmartVFD

POTENCIA: 15 HP

ALIMENTACIÓN: 208/230 Vac (200-240 Vac $\pm 10\%$), 50/60 Hz

CORRIENTE NOMINAL: 46.2 A

FRECUENCIA DE SALIDA: 0 a 590 Hz

GABINETE: NEMA 1 (IP21)

COMUNICACIÓN: BACnet, Modbus, FLN, N2

DIMENSIONES: 24.4 x 49.5 x 26.2 cm (an. x al. x prof.), 23.1 kg

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Variador de frecuencia de 3ra generación diseñado específicamente para HVAC
Característica 2	Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos de hasta 15 HP
Característica 3	Alimentación 208/230 Vac (rango 200-240 Vac $\pm 10\%$), corriente nominal 46.2 A
Característica 4	Gabinete NEMA 1 (IP21), frecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz
Característica 5	Comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 para integración con BMS
Característica 6	Factor de potencia mayor a 0.98 y eficiencia de 98% a plena carga
Característica 7	Protecciones contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión y falla a tierra