



Variador de frecuencia 3G SmartVFD para HVAC, 30 HP, 208/230 Vac, gabinete NEMA 1, BACnet/Modbus/FLN/N2

SKU: HVFD3D3A0300G100C Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Variador de Frecuencia

\$102,230.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El HVFD3D3A0300G100C 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 30 HP. Se instala en sistemas de climatización comercial e industrial de mayor capacidad y se comunica de forma nativa con sistemas de control de edificios (BMS) mediante los protocolos BACnet, Modbus, FLN y N2, reduciendo la necesidad de tareas de control adicionales.

Características principales

- Variador de frecuencia de 3ra generación diseñado específicamente para HVAC
- Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos de hasta 30 HP
- Alimentación 208/230 Vac (rango 200-240 Vac $\pm 10\%$), corriente nominal 88 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
- Controlador lógico inteligente con cuatro controladores PID autoajustables
- Protecciones contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión y falla a tierra

Especificaciones técnicas

TIPO DE PRODUCTO	Variador de frecuencia para HVAC, serie 3G SmartVFD
POTENCIA	30 HP
ALIMENTACIÓN	208/230 Vac (200-240 Vac $\pm 10\%$), 50/60 Hz
CORRIENTE NOMINAL	88 A
FRECUENCIA DE SALIDA	0 a 590 Hz
GABINETE	NEMA 1 (IP21)
COMUNICACIÓN	BACnet, Modbus, FLN, N2
DIMENSIONES	31.0 x 69.3 x 31.0 cm (an. x al. x prof.), 45.0 kg

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Variador de frecuencia de 3ra generación diseñado específicamente para HVAC
Característica 2	Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos de hasta 30 HP
Característica 3	Alimentación 208/230 Vac (rango 200-240 Vac $\pm 10\%$), corriente nominal 88 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	Controlador lógico inteligente con cuatro controladores PID autoajustables
Característica 7	Protecciones contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión y falla a tierra