



Variador de Frecuencia Trifásico / 15 HP / 460 Vac / NEMA 1 / Teclado Gráfico / BACnet Modbus / 0 a 590 Hz

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

\$46,649.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Variador de frecuencia trifásico de tercera generación de la línea SmartVFD, diseñado específicamente para aplicaciones HVAC. Opera a 460 Vac con potencia de 15 HP, controlando con precisión motores de inducción, de imán permanente y de reluctancia síncrona en sistemas de bombas, ventiladores y compresores. Incorpora gabinete NEMA 1/IP21 y teclado gráfico con asistente SmartStart para facilitar la configuración inicial. Ofrece comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 mediante RS-485, además de puerto USB tipo B para conectividad y diagnóstico. Incluye protecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura para operación continua confiable.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tercera generación de la línea SmartVFD para HVACControl de bombas, ventiladores y compresores trifásicosAlimentación: 380 a 460 Vac ±10%Corriente nominal de salida: 21 AFrecuencia de salida ajustable: 0 a 590 HzRampas de aceleración/desaceleración: 1 a 3600 sGabinete NEMA 1 / IP21Teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStartComunicación BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485Puerto USB tipo B integradoProtecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Potencia: 15 HPVoltaje de entrada: 380 a 460 Vac ±10%Corriente nominal de salida: 21 AFrecuencia de salida: 0 a 590 HzRampas: 1 a 3600 sMotores compatibles: inducción, imán permanente, reluctancia síncrona</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Gabinete: NEMA 1 / IP21Interfaz: Teclado gráfico con SmartStartComunicación: BACnet, Modbus, FLN, N2 (RS-485)Puerto USB tipo BProtecciones: sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente, sobretemperatura</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Variador de frecuencia HVFD3D3C0150G100CTeclado gráfico integrado</div></div></div></div>

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 ±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