



Variador de frecuencia trifásico para HVAC de 10 HP, 460 Vac, gabinete NEMA 1 con teclado gráfico

SKU: HVFD3D3C0100G100C Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Variador de Frecuencia

\$39,008.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>El variador de frecuencia 3G SmartVFD de Honeywell es un equipo trifásico de tercera generación diseñado específicamente para aplicaciones HVAC. Este modelo de 10 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).</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*>Tercera generación de la línea 3G SmartVFD de Honeywell, diseñada específicamente para HVACControla bombas, ventiladores y compresores trifásicos para maximizar la eficiencia energéticaAlimentación de 380 a 460 Vac ±10%, corriente nominal de salida de 14.5 AFrecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz, con rampas de 1 a 3600 sGabinete NEMA 1/IP21, teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStartComunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485, además de puerto USB tipo BProtecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px;*><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>POTENCIA / CORRIENTE10 HP / 14.5 A</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>FRECUENCIA DE SALIDA0 a 590 Hz</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN380 a 460 Vac ±10%, 50/60 Hz</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>ENCAPSULADONEMA 1 / IP21</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>DIMENSIONES9.6 x 19.5 x 10.3 in</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>PESO51.0 lb</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>COMUNICACIÓNBACnet, Modbus, FLN, N2, RS-485, USB tipo B</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>TEMPERATURA DE OPERACIÓN0°C a 50°C</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>CERTIFICACIONES100kA SCCR, EN 61800-3 Cat. C1/C2/C3, RoHS</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 14.5 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