



Variador de Frecuencia Trifásico / 10 HP / 460 Vac / NEMA 1 / BACnet Modbus / 0 a 590 Hz / Teclado Gráfico

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

\$36,269.63

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 3G SmartVFD, diseñado específicamente para aplicaciones HVAC. Este modelo de 10 HP opera con alimentación de 380 a 460 VAC ±10% y controla con precisión motores de inducción, de imán permanente y de reluctancia síncrona en sistemas de bombas, ventiladores y compresores. Su gabinete NEMA 1/IP21 y teclado gráfico integrado simplifican la instalación y puesta en marcha en entornos interiores controlados. La unidad incorpora múltiples protocolos de comunicación industrial y protecciones eléctricas avanzadas para asegurar operación continua y 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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Tercera generación de la línea 3G SmartVFD para HVAC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Control de motores trifásicos: inducción, imán permanente y reluctancia síncrona<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Alimentación: 380 a 460 VAC ±10%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Corriente nominal de salida: 14.5 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Frecuencia de salida ajustable: 0 a 590 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rampas de aceleración/desaceleración: 1 a 3600 s<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Gabinete NEMA 1 / IP21<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStart<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Comunicación: BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Puerto USB tipo B integrado<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protecciones: sobretensión, subtenensión, falla a tierra, sobrecorriente, 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: 6px; 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='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia: 10 HP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje: 380 a 460 VAC ±10%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente nominal de salida: 14.5 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de salida: 0 a 590 Hz<li style='padding: 6px 0;'>Rampas: 1 a 3600 s</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gabinete: NEMA 1 / IP21<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Teclado gráfico integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comunicación RS-485<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto USB tipo B<li style='padding: 6px 0;'>Protecciones: sobretensión, subtenensión, 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: 6px; 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='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Variador de frecuencia HVFD3D3C0100G100C<li style='padding: 6px 0;'>Teclado gráfico integrado<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación y operación</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, subtenensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura