



Variador de frecuencia trifásico para HVAC de 30 HP, 460 Vac, gabinete NEMA 1 con teclado gráfico

SKU: HVFD3D3C0300G100C    Marca: HONEYWELL BMS    Categoría: Variador de Frecuencia

\$84,603.49

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 30 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;'-><li>Tercera generación de la línea 3G SmartVFD de Honeywell, diseñada específicamente para HVAC</li><li>Controla bombas, ventiladores y compresores trifásicos para maximizar la eficiencia energética</li><li>Alimentación de 380 a 460 Vac ±10%, corriente nominal de salida de 40 A</li><li>Frecuencia de salida ajustable de 0 a 590 Hz, con rampas de 1 a 3600 s</li><li>Gabinete NEMA 1/IP21, teclado gráfico con asistente de puesta en marcha SmartStart</li><li>Comunicación integrada BACnet, Modbus, FLN y N2 vía RS-485, además de puerto USB tipo B</li><li>Protecciones contra sobretensión, subtensión, falla a tierra, sobrecorriente y sobretemperatura</li></ul><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 / CORRIENTE</strong><span>30 HP / 40 A</span></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;'->FRECUCENCIA DE SALIDA</strong><span>0 a 590 Hz</span></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 ALIMENTACIÓN</strong><span>380 a 460 Vac ±10%, 50/60 Hz</span></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;'->ENCAPSULADO</strong><span>NEMA 1 / IP21</span></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;'->DIMENSIONES</strong><span>9.6 x 26.1 x 10.3 in</span></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;'->PESO</strong><span>59.6 lb</span></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;'->COMUNICACIÓN</strong><span>BACnet, Modbus, FLN, N2, RS-485, USB tipo B</span></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 OPERACIÓN</strong><span>0°C a 50°C</span></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;'->CERTIFICACIONES</strong><span>100kA SCCR, EN 61800-3 Cat. C1/C2/C3, RoHS</span></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 40 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 |