

PRESENTACIÓN DE VARIADOR DE
FRECUENCIA

DANFOSS IC2-MICRO

Danfoss





Danfoss iC2-Micro

Variador de frecuencia



El variador de frecuencia Danfoss iC2 Micro **entrega una solución compacta y confiable para controlar motores en aplicaciones industriales y HVAC.** Permite ajustar la velocidad del motor y mejorar la eficiencia del proceso. Danfoss lo desarrolló como la nueva generación que reemplaza al VLT® Micro Drive FC 51, con **mayor integración y facilidad de uso.**

COTIZA

El iC2 Micro **se adapta a distintos sistemas gracias a su rango de potencia y a su compatibilidad con varios tipos de motores.** Está disponible en versiones monofásicas y trifásicas desde 0,37 kW hasta 22 kW según la alimentación. Puede trabajar con motores de inducción y también con motores de imanes permanentes, **lo que facilita optimizar el rendimiento energético.**



El equipo mantiene un **funcionamiento confiable en ambientes industriales exigentes.** Puede operar a plena carga hasta 50 °C y continuar hasta 55 °C con reducción de potencia. Además, integra comunicación RS485 Modbus y un puerto RJ45 que **facilitan la integración en sistemas de control y automatización industrial.**