

CONTROLADORES PARA REFRIGERACIÓN CON POSIBILIDAD DE CONEXIÓN A PLATAFORMA



DESCRIPCIÓN

EVJ 200 (EVJumbo) es una gama de controladores para armarios y expositores refrigerados con display luminoso de gran tamaño y de líneas modernas, iconos de función y 6 teclas. Estudiada para una rápida instalación en panel, la familia Jumbo dispone de teclado touch de tipo capacitivo y un frontal IP65 completamente liso que facilita su limpieza. Los controladores, que disponen de hasta 5 relés para una gestión completa de armarios y expositores refrigerados, cuentan con un firmware con funciones inteligentes para el ahorro energético. Controladores estándar con puerto TTL, y compatibles con la APP EVConnect o con la plataforma en la nube EPoCA.



VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	CF34013	CF34014	CF34015
Modelo	EVJ203N7	EVJ204N7	EVJ205N7
Visualizador			
Display LED de 1 línea	•	•	•
Display gráfico LCD a color 2,8"			
ALIMENTACIÓN			
12 VAC/DC			
115... 230 VAC			
230 VAC	•	•	•
Entradas analógicas			
Sonda cámara (PTC/NTC)	•	•	•
Sonda evaporador (PTC/NTC)	•	•	•
Entradas digitales			
Micro-interruptor puerta	•	•	•
Entradas configurables (analógicas o digitales)			
Sonda auxiliar (PTC/NTC) o micro-interruptor puerta/multifunción	•	•	•
Salidas digitales (relés electromecánicos; A res. @ 250 V ca)			
Compresor (configurable)	16 A	16 A	16 A
Desescarche (configurable)	8 A	8 A	8 A
Luz cámara (configurable)	8 A	8 A	8 A
Ventiladores evaporador (configurable)		3 A	3 A
Ventilador condensador (configurable)			3 A
Alarma (configurable)			

Código	CF34013	CF34014	CF34015
Modelo	EVJ203N7	EVJ204N7	EVJ205N7
Puertos de comunicación			
TTL MODBUS	•	•	•
Conectividad			
RS-485 MODBUS RTU (opcional a través del módulo EVlinking RS-485)	•	•	•
Bluetooth Low Energy para la aplicación EVconnect (integrada)			
Bluetooth Low Energy para la aplicación EVconnect (opcional a través del módulo EVlinking BLE)	•	•	•
Wi-Fi EPoCA/MODBUS TCP (opcional a través del módulo EVlinking Wi-Fi alimentado por el controlador)			
Wi-Fi EPoCA/MODBUS TCP (opcional a través del módulo Wi-Fi de EVlinking con alimentación separada de 12 Vac/15 Vdc)	•	•	•
Ethernet EPoCA/MODBUS TCP (opcional a través del controlador/pasarela EV3 200 Web)	•	•	•
Otras características			
Reloj			
Sirena de alarma	•	•	•
Función overcooling	•	•	•
Función energy saving	•	•	•
Gestión adaptativa del desescarche	•	•	•
Funcionamiento por alto/bajo porcentaje de humedad relativa	•	•	•
OPTIONAL FEATURES			
Registro de datos APPCC en tarjetas SD en formato CSV (módulo EVBD05)			

CONEXIONES

