



EWCM 9000 PRO Il controllore per centrali frigorifere EWCM 9000 PRO-HF, assieme a RTX 600 DOMINO ZERO e TelevisGo, fa parte di Eliwell DOMINO, la soluzione per i sistemi di refrigerazione sostenibili basati sull'anidride carbonica (CO2) come refrigerante naturale in applicazioni commerciali e industriali. EWCM 9000 PRO-HF /CO2T è completamente configurabile per il controllo di sistemi CO2 transcrito in applicazioni commerciali e industriali. Basato su configurazione BOOSTER e COMPRESSIONE PARALLELA, è espandibile per controllare 2 circuiti (BT/TN o TN/TN) fino a 9 compressori TN, 8 BT, 4 paralleli, oltre al doppio recupero di calore modulante, gestione del sub-cooling con bypass. Con fino a 3 compressori modulanti con inverter configurabili per ogni circuito, EWCM 9000 PRO-HF è progettato per ottimizzare l'efficienza del sistema e la stabilità della pressione, riducendo al minimo l'usura dei componenti meccanici e la necessità di manutenzione. Grazie alla sua compattezza, EWCM 9000 PRO-HF, con i drive valvola e backup EVEVD, permette di risparmiare spazio nel quadro ed è aperto al controllo di valvole di alta pressione e flash-gas dei marchi più conosciuti. L'ampia capacità diagnostica, incluso il data-logger e il web-server integrati, rende EWCM 9000 PRO-HF facile da mantenere e completamente gestibile da remoto con TelevisGo; facilmente configurabile con i tool Device Manager e Free Studio Installer per la configurazione grafica degli I/O e la messa a punto del controllo.					
Immagine	No. articolo	Definizione	Descrizione	Peso netto / Dimensioni	Applicazioni
	EPK010000000	EVK PRO DISPLAY GR	Temperatura di funzionamento: -10...55°C Temperatura di immagazzinamento: -20...85°C N° ingressi digitali: 0 N° uscite analogiche: 0 N° uscite digitali: 0 Display: LCD 128x64px 3x LED di stato Connettività: CAN Bus di espansione	Peso netto: 40 g (1,41 oz) Larghezza netta: 74 mm (2,91 in) Altezza netta: 32 mm (1,26 in) Profondità netta: 30 mm (1,18 in) Peso imballo: 62 g (2,19 oz) Larghezza imballo: 190 mm (7,48 in) Altezza imballo: 90 mm (3,54 in) Profondità imballo: 135 mm (5,31 in)	Centrali compressori
	EPBS1FCTA500	EWCM 9000 PRO-HF 42D SSR /CO2T ISOL	Temperatura di funzionamento: -20...65°C Temperatura di immagazzinamento: -30...70°C Umidità ambiente: 5...95%RH Alimentazione: 24Vac e 20...38Vdc Assorbimento: 35VA e 15W N° ingressi analogici: 12 Ingressi analogici: 12x NTC(-40...+137°C) DI NTC(-50...+110°C) Pt1000(-200...+850°C) PTC(-55...+150°C) 0...20mA 4...20mA 0...10V 0...5V 0...5V raziometrico N° ingressi digitali: 12 Ingressi digitali: 10x SELV +24V c.ac.c 2x rapidi, fino a 2 kHz N° uscite analogiche: 6 Uscite analogiche: 4x 0...10V 2x 0...10V o 4...20mA o Open Collector N° uscite digitali: 12 Uscite digitali: 8x SPST 3A 250Vac 2x SPDT 3A 250Vac 2x SSR 0.5A 240Vac Display: LCD 128x64px 4x LED di stato Connettività: CAN Bus di espansione 2x seriali RS 485 protocollo Modbus RTU 1x USB tipo A (Host) Mass Storage (FAT32) 1x mini USB tipo B (Device) per connessione a PC 1x porta Ethernet 10 protocollo ModbusTCP N° porte seriali: 3 Porte seriali: 1x CAN Bus 2x RS485	Peso netto: 360 g (12,70 oz) Larghezza netta: 144 mm (5,67 in) Altezza netta: 110 mm (4,33 in) Profondità netta: 60 mm (2,36 in) Peso imballo: 440 g (15,52 oz) Larghezza imballo: 190 mm (7,48 in) Altezza imballo: 90 mm (3,54 in) Profondità imballo: 135 mm (5,31 in)	Centrali compressori Supermercati

	EP4000000B00	EXP 4D PRO 14 IO	Temperatura di funzionamento: -10...55°C Temperatura di immagazzinamento: -20...85°C N° ingressi analogici: 4 Ingressi analogici: 4x NTC(-40...+137°C) DI NTC(-50...+110°C) PT1000(-200...+850°C) PTC(-55...+150°C) 4-20 mA 0-10 V 0-5 V N° ingressi digitali: 4 Ingressi digitali: 4x SELV N° uscite analogiche: 2 Uscite analogiche: 2x 0...10V N° uscite digitali: 4 Uscite digitali: 3x SPST 3A 250Vac 1x SPDT 1A 250Vac Connettività: CAN Bus di espansione	Peso netto: 190 g (6,70 oz) Larghezza netta: 70 mm (2,76 in) Altezza netta: 87 mm (3,43 in) Profondità netta: 57 mm (2,24 in) Peso imballo: 270 g (9,52 oz) Larghezza imballo: 190 mm (7,48 in) Altezza imballo: 90 mm (3,54 in) Profondità imballo: 135 mm (5,31 in)	
---	--------------	------------------	--	---	--