

COLDFACE

controles para cámaras refrigeradas



- › Gestión completa de cámaras refrigeradas estáticas o ventiladas
- › Amplio display de alta legibilidad
- › Acceso intuitivo a los parámetros de mayor uso
- › Amplio espacio para cableado y módulos en guía DIN

Descripción

Los controles de la serie Coldface permiten, con un solo dispositivo, la gestión de todas las funciones de una cámara refrigerada estática o ventilada.

La caja, de diseño innovador, para su montaje a bordo de la cámara, une a su sencilla instalación, la resistencia al agua y la posibilidad de alojar en su interior interruptores magnetotérmicos sobre guía DIN.

Las versiones con puerta en el frontal permiten acceder directamente al interruptor magnetotérmico para interrumpir manualmente la alimentación.

Los controles se hallan disponibles con una serie de funciones avanzadas como el registro de eventos HACCP con calendario anual, Pump Down y desescarches programados.



controles para cámaras refrigeradas

Ventajas

- Control de compresores monofásicos hasta 2HP
- Versiones de 3 y 5 relés configurables para la gestión completa de todos los dispositivos
- Modelos con reloj para los desescarches programados y funciones HACCP con calendario anual
- Sencilla instalación en pared, conexión y puesta en funcionamiento
- Alta configurabilidad para cada necesidad aplicativa
- Amplio display de LED para una lectura inmediata del estado de la cámara
- Fácil uso del teclado y de las funciones asociadas
- Caja autoextinguible de alta capacidad interna, resistente a las salpicaduras de agua
- Conectividad con los sistemas de supervisión Televis y ModBus de serie

Facilidad de instalación

Los controles de la serie Coldface son de sencilla instalación, gracias a las siguientes características:

- Cableado rápido gracias a las regletas de tornillo, alimentación directa a 230V~ y al amplio volumen interior de la caja
- Aplicación guiada sobre pared para un montaje más sencillo
- Acceso directo a los interruptores de alimentación

Facilidad de uso

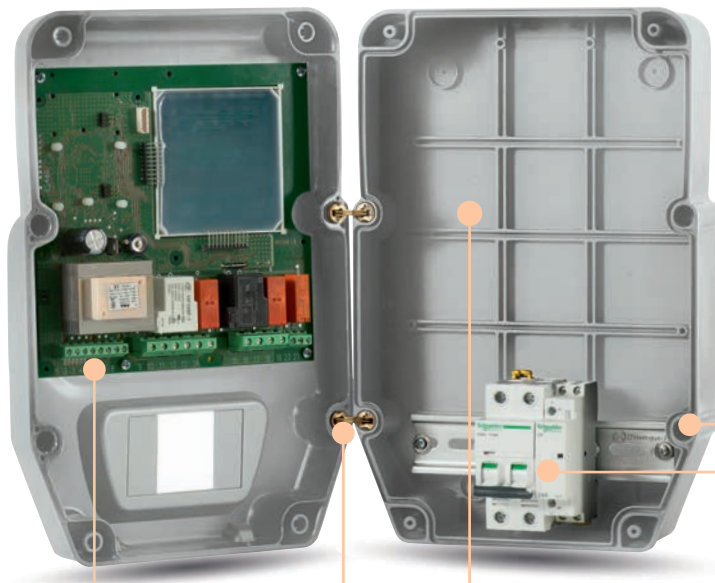
Los controles de la serie Coldface son de uso sencillo e intuitivo, gracias a las siguientes características:

- Interfaz de usuario intuitiva
- Acceso directo a los parámetros de mayor uso
- Doble display de alta legibilidad
- Iconos luminosos y seis teclas de grandes dimensiones para acceso directo a las funciones

Programación rápida y supervisión

- Compatible con sistemas Televis de supervisión Eliwell y de terceras partes Modbus
- Rápida puesta en funcionamiento gracias a la veloz programación con UNICARD y el software DeviceManager

Documentación disponible en la web de Eliwell @
www.eliwell.com



EWRC 500 NT HACCP

5 salidas configurables,
HACCP con reloj
y calendario anual

EWRC 500 NT

5 salidas configurables

EWRC 300 NT

3 salidas configurables

Regleta fácilmente
accesible

Robustas bisagras
de latón con
apertura a 180°
aplicables en
ambos lados

Espacio para
el paso de los
conductores y rejilla
para el montaje de
dispositivos DIN de
perfil bajo

Preparada para
montaje de dis-
positivos hasta 4
módulos DIN

Junta
integrada IP65

Datos técnicos

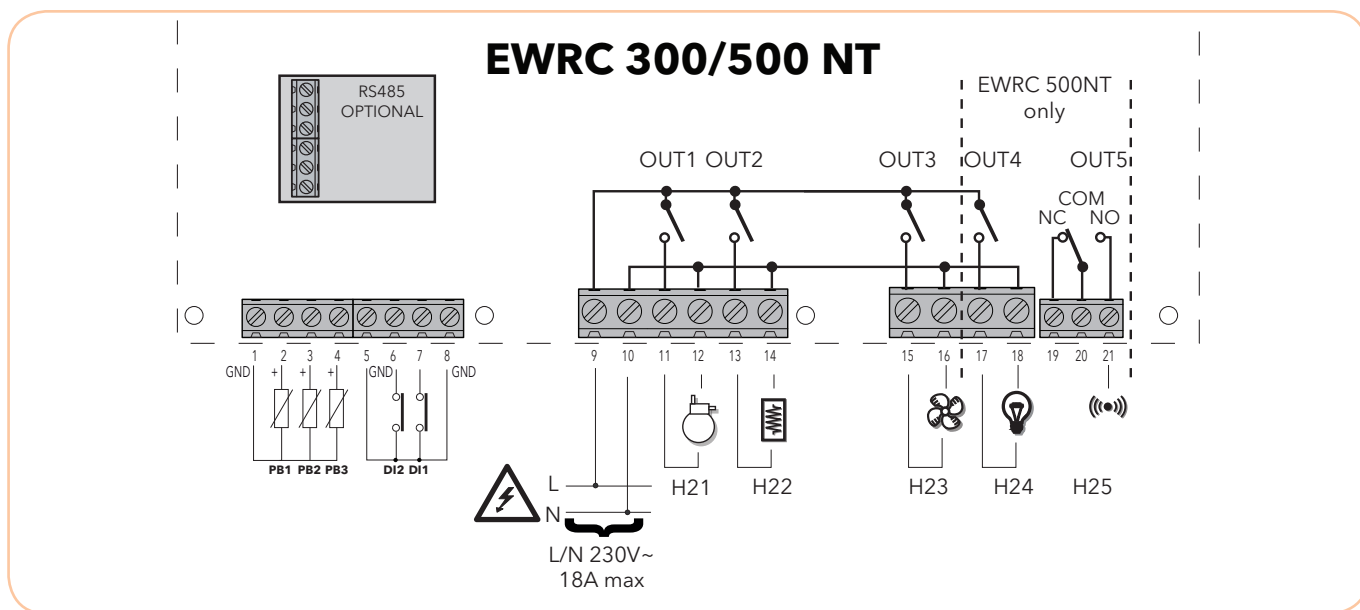
	EWRC 300 NT	EWRC 500 NT	Notas
Grado de protección	IP65	IP65	
Instalación	en pared	en pared	
Dimensiones	210x315x110mm	210x315x110mm	
Alimentación	230V~ / 14W	230V~ / 14W	
Bornes	de tornillo	de tornillo	
Salidas digitales	2HP 250Vac AC1 SPST	2HP 250Vac AC1 SPST	compresor
	16A 250Vac AC1 SPST	16A 250Vac AC1 SPST	desescarche
	8(3)A 250Vac AC1 SPST	8(3)A 250Vac AC1 SPST	ventiladores
	-	16A 250Vac AC1 SPST	luz
	-	8(3)A 250Vac AC1 SPST	alarma / auxiliar
Entradas digitales	2 x libres de tensión	2 x libres de tensión	
Entradas analógicas	3 x NTC / PTC	3 x NTC / PTC	PTC seleccionable
Conectividad	RS-485 Televis	RS-485 Televis	con parámetro
Reloj RTC	opcional	opcional	con Módulo Opcional
HACCP	opcional	opcional	
Temperatura de uso	-5...+50°C	-5...+50°C	
Humedad de uso	10...90% RH	10...90% RH	no condensante




Aplicaciones típicas

- Carnicerías
- Gastronomía
- Restauración, hoteles
- Queserías
- Fábricas de pasta
- Explotaciones vitivinícolas
- Supermercados
- Almacenes refrigerados
- Centros de distribución



Esquema eléctrico y Accesorios



Código	Descripción
Interfaces, llaves de programación	
 CC0500A00M000	Llave de programación para cargar/descargar parámetros
CCA0BHT00UU00	Módulo de comunicación DMI100-3 Manufacturer
MFK100T000000	Llave de programación para cargar/descargar parámetros
Sondas de temperatura	
 SN691150	NTC IP68 cable de goma termoplástico 1.5mt y punta 5x20mm de termoplástico
SN8DED11502C0	NTC IP68 cable de goma termoplástico 1.5mt y punta 5x20mm de termoplástico
SN8DAE11502C0	NTC IP68 cable de goma termoplástico 1.5mt y punta 6x20mm en Acero
SN8DED13002C0	NTC IP68 cable de goma termoplástico 3mt y punta 6x20mm en Acero
SN8DAE13002C0	NTC IP68 cable de goma termoplástico 3mt y punta 6x20mm en Acero
RS485 plugin	
 KP00Q150	RS485 Plugin 40x49mm bornes de tornillo
KP00Q350	RS485 Plugin 40x49mm bornes extraíbles de tornillo
Varios	
ZZ000292	Tapón cubre tornillos TDI 20 (12 unid.)
ZZ000291	Bisagra de latón oculta a la vista (12 unid.)

Síganos en



www.eliwell.com

ELIWELL CONTROLS srl

Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi
32010 Pieve d'Alpago (BL)

- ITALY -

T: +39 0437 986 111

Ventas

T: +39 0437 986 100 (Italia)

+39 0437 986 200 (otros países)

E: eliwell.sales@schneider-electric.com

Soporte Técnico

T: +39 0437 986 300

E: techsuppeliwell@schneider-electric.com



CT123266 • Coldface NT • ES • rel 11/14

© Eliwell Controls s.r.l. 2014 Todos los derechos reservados