

COLDFACE

Controllori per celle refrigerate



- › Gestione completa di celle refrigerate statiche o ventilate
- › Ampio display ad alta leggibilità
- › Accesso intuitivo ai parametri di maggior utilizzo
- › Ampio spazio per cablaggi e moduli su guida DIN

Descrizione

I controllori della serie Coldface consentono, in un solo dispositivo, la gestione di tutte le funzionalità di una cella refrigerata statica o ventilata.

Il contenitore, dal design innovativo per montaggio a bordo cella, unisce facilità di installazione, resistenza all'acqua e la possibilità di alloggiare all'interno interruttori magnetotermici su apposita guida DIN.

Le versioni con sportellino apribile sul frontale consentono l'accesso diretto all'interruttore magnetotermico per interrompere manualmente l'alimentazione.

I controllori sono disponibili con una serie di funzionalità avanzate quali la registrazione degli eventi HACCP con calendario annuale, Pump Down e sbrinamenti programmati.



Controllori per celle refrigerate

Vantaggi

- Pilotaggio compressori monofase fino a 2HP
- Versioni a 3 e 5 relè configurabili per la gestione completa di tutte le utenze
- Modelli con orologio per gli sbrinamenti programmati e funzioni HACCP con calendario annuale
- Semplicità di installazione a parete, connessione e messa in opera
- Elevata configurabilità per ogni esigenza applicativa
- Ampio display a LED per una lettura immediata dello stato della cella
- Facile utilizzo della tastiera e della funzioni associate
- Contenitore autoestinguento ad alta capienza interna, resistente agli spruzzi d'acqua
- Connettività ai sistemi di supervisione Televis e ModBus di serie

Facilità di installazione

I controllori della serie Coldface sono semplici da installare, grazie alle seguenti caratteristiche:

- Cablaggio veloce grazie alle morsettiere a vite, alimentazione diretta a 230V~ e all'ampio volume interno del contenitore
- Applicazione guidata a parete per miglior semplicità di montaggio
- Accesso diretto agli interruttori di alimentazione

Facilità d'uso

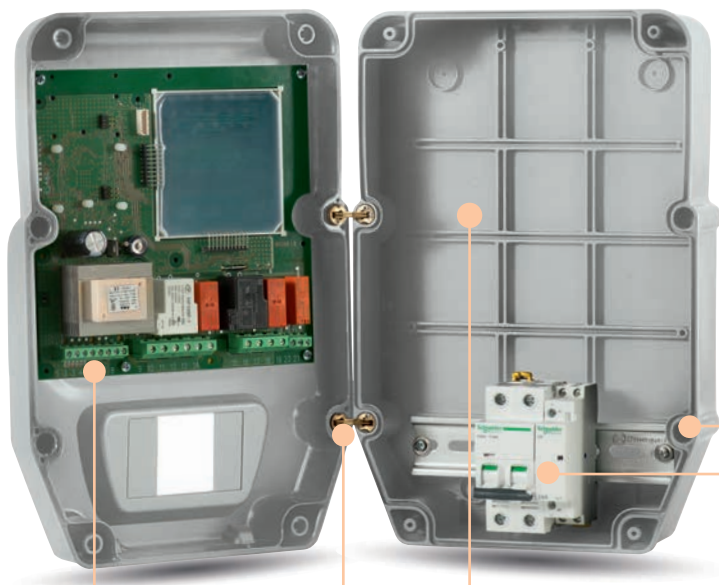
I controllori della serie Coldface sono facili e intuitivi da utilizzare, grazie alle seguenti caratteristiche:

- Interfaccia utente intuitiva
- Accesso diretto ai parametri di maggior utilizzo
- Doppio display ad alta leggibilità
- Icone luminose e sei tasti di grande dimensione per l'accesso diretto alle funzioni

Programmazione rapida e supervisione

- Compatibile con sistemi Televis di supervisione Eliwell e di terze parti Modbus
- Rapida messa in funzione grazie alla programmazione veloce con UNICARD e software DeviceManager

Documentazione disponibile sul sito Eliwell @ www.eliwell.com



Morsettiera facilmente accessibile

Robuste cerniere in ottone con apertura a 180° applicabili ad entrambi i lati

Spazio per il passaggio dei conduttori e griglia per montaggio dispositivi DIN a basso profilo

Predisposizione montaggio di dispositivi fino a 4 moduli DIN

Guarnizione integrata IP65

EWRC 500 NT HACCP

5 uscite configurabili, HACCP con orologio e calendario annuale

EWRC 500 NT

5 uscite configurabili

EWRC 300 NT

3 uscite configurabili

Dati tecnici

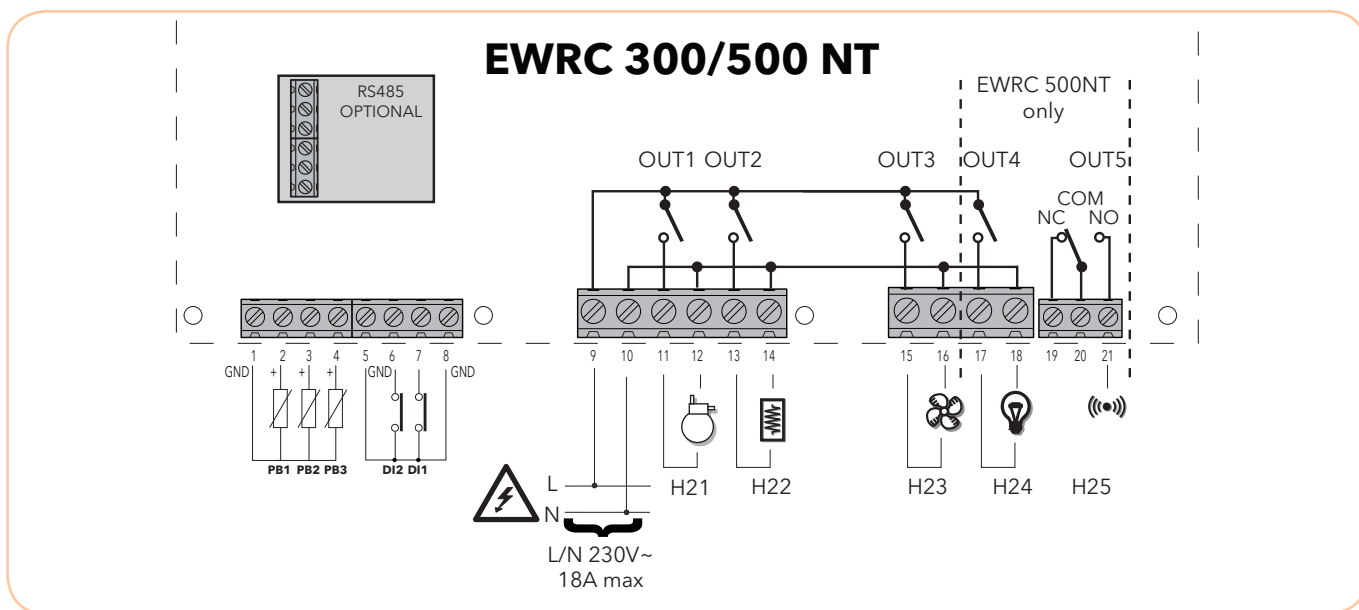
	EWRC 300 NT	EWRC 500 NT	Note
Grado protezione	IP65	IP65	
Installazione	a parete	a parete	
Dimensioni	210x315x110mm	210x315x110mm	
Alimentazione	230V~ / 14W	230V~ / 14W	
Morsetti	a vite	a vite	
Uscite digitali	2HP 250Vac AC1 SPST	2HP 250Vac AC1 SPST	compressore
	16A 250Vac AC1 SPST	16A 250Vac AC1 SPST	sbrinamento
	8(3)A 250Vac AC1 SPST	8(3)A 250Vac AC1 SPST	ventole
	-	16A 250Vac AC1 SPST	luce
	-	8(3)A 250Vac AC1 SPST	allarme / ausiliario
Ingressi digitali	2 x libero da tensione	2 x libero da tensione	
Ingressi analogici	3 x NTC / PTC	3 x NTC / PTC	PTC selezionabile
Connettività	RS-485 Televis	RS-485 Televis	da parametro
Orologio RTC	opzionale	opzionale	con Modulo Opzionale
HACCP	opzionale	opzionale	
Temperatura di utilizzo	-5...+50°C	-5...+50°C	
Umidità di utilizzo	10...90% RH	10...90% RH	non condensante

Applicazioni tipiche

- Macellerie
- Gastronomie
- Ristorazione, hotel
- Caseifici
- Pastifici
- Aziende vinicole
- Supermercati
- Magazzini refrigerati
- Centri di distribuzione

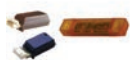


Schema elettrico e Accessori



Codice Descrizione

Interfacce, chiavi di programmazione



CC0S00A00M000	Chiave di programmazione per caricare/scaricare parametri
CCA0BHT00UU00	Modulo interfaccia DMI100-3 Manufacturer
MFK100T000000	Chiave di programmazione per caricare/scaricare parametri

Sonde di temperatura



SN691150	NTC IP68 cavo in gomma termoplastica 1.5mt e puntale 5X20mm in termoplastica
SN8DED11502C0	NTC IP68 cavo in gomma termoplastica 1.5mt e puntale 5X20mm in termoplastica
SN8DAE11502C0	NTC IP68 cavo in gomma termoplastica 1.5mt e puntale 6X20mm in Acciaio
SN8DED13002C0	NTC IP68 cavo in gomma termoplastica 3mt e puntale 6x20mm in Acciaio
SN8DAE13002C0	NTC IP68 cavo in gomma termoplastica 3mt e puntale 6x20mm in Acciaio

RS485 plugin



KP00Q150	RS485 Plugin 40x49mm morsetti a vite
KP00Q350	RS485 Plugin 40x49mm morsetti sconnettabili a vite

Varie

ZZ000292	Tappo coprivite TDI 20 (12pz)
ZZ000291	Cerniera in ottone a scomparsa (12pz)

Seguici su



www.eliwell.com

ELIWELL CONTROLS srl

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

T: +39 0437 986 111

Vendite

T: +39 0437 986 100 (Italia)
+39 0437 986 200 (altre nazioni)

E: eliwell.sales@schneider-electric.com

Supporto Tecnico

T: +39 0437 986 300

E: techsuppeliwell@schneider-electric.com

