

COLDFACE

Regler für Kühlzellen



- › Komplette Steuerung von statischen oder belüfteten Kühlzellen
- › Großes, hoch auflösendes Display
- › Intuitiver Zugriff auf die meist benutzten Parameter
- › Großzügiges Platzangebot für Verkabelungen und Module auf DIN-Schiene

Beschreibung

Die Regler der Serie Coldface steuern in nur einem Gerät sämtliche Funktionen einer statischen oder belüfteten Kühlzelle.

Das Gehäuse im innovativen Design für die Kühlzelleninstallation ist einbaufreundlich, wasserbeständig und für die Aufnahme von thermomagnetischen Schaltern auf DIN-Schiene vorgerüstet.

In den Versionen mit aufklappbarer Frontblende kann durch direkten Zugriff auf den thermomagnetischen Schalter die Versorgung manuell unterbrochen werden.

Die Regler bieten eine Vielzahl ausgereifter Funktionen, wie zum Beispiel die Aufzeichnung der HACCP-Ereignisse mit Jahreskalender, Pump-Down und programmierten Abtauvorgängen.



Regler für Kühlzellen

Vorteile

- Steuerung von Einphasen-Verdichtern bis zu 2HP
- Versionen mit 3 sowie 5 konfigurierbaren Relais für die komplette Steuerung sämtlicher Verbraucher
- Modelle mit Uhr für programmierte Abtauvorgänge und HACCP-Funktionen mit Jahreskalender
- Minimaler Aufwand für Wandinstallation, Anschluss und Inbetriebnahme
- Extrem flexible Konfigurierbarkeit für jeden Anwendungsbedarf
- Großes LED-Display für unmittelbare Erfassung des Zellenstatus
- Einfache Bedienung der Tastatur und der zugeordneten Funktionen
- Selbstlöschendes Gehäuse mit großem Innenvolumen und Spritzwasserschutz
- Serienmäßige Konnektivität mit den Überwachungssystemen Televis und ModBus.

Installationsfreundlichkeit

Die Regler der Serie Coldface sind dank folgender Eigenschaften ausgesprochen installationsfreundlich:

- Schnelle Verkabelung durch Schraubklemmenleisten, 230V~ Direktversorgung und das großzügige Innenvolumen des Gehäuses
- Vorgegebene Wandinstallation für größte Einbaufreundlichkeit
- Direkter Zugriff auf die Versorgungsschalter

Anwendungsfreundlichkeit

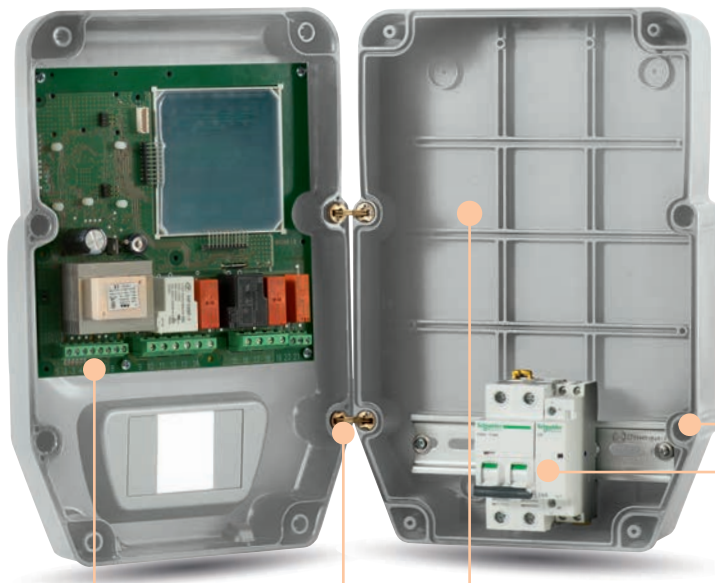
Die Regler der Serie Coldface sind einfach und intuitiv zu bedienen, dies dank folgender Eigenschaften:

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Direkter Zugriff auf die meist benutzten Parameter
- Doppeltes, hoch auflösendes Display
- Leuchtsymbole und sechs groß bemessene Tasten für das direkte Aufrufen der Funktionen

Schnelle Programmierung und Überwachung

- Kompatibel mit Eliwell Televis- und ModBus-Drittanbieter-Überwachungssystemen
- Zeitnahe Inbetriebnahme dank der schnellen Programmierung mit UNICARD und der DeviceManager-Software

Dokumentation verfügbar auf der Eliwell Website @ www.eliwell.de



Leicht zugängliche Klemmenleiste

Robuste Messingscharniere mit 180° Öffnungswinkel für beidseitige Anbringung

Raum für die Leiterdurchführung und Gitter für den Einbau flacher DIN-Geräte

Einbauvorrüstung von Geräten für bis zu 4 DIN-Module

Eingebaute IP65 Dichtung

EWRC 500 NT HACCP

5 konfigurierbare Ausgänge, HACCP mit Uhr und Jahreskalender

EWRC 500 NT

5 konfigurierbare Ausgänge

EWRC 300 NT

3 konfigurierbare Ausgänge

Technische Daten

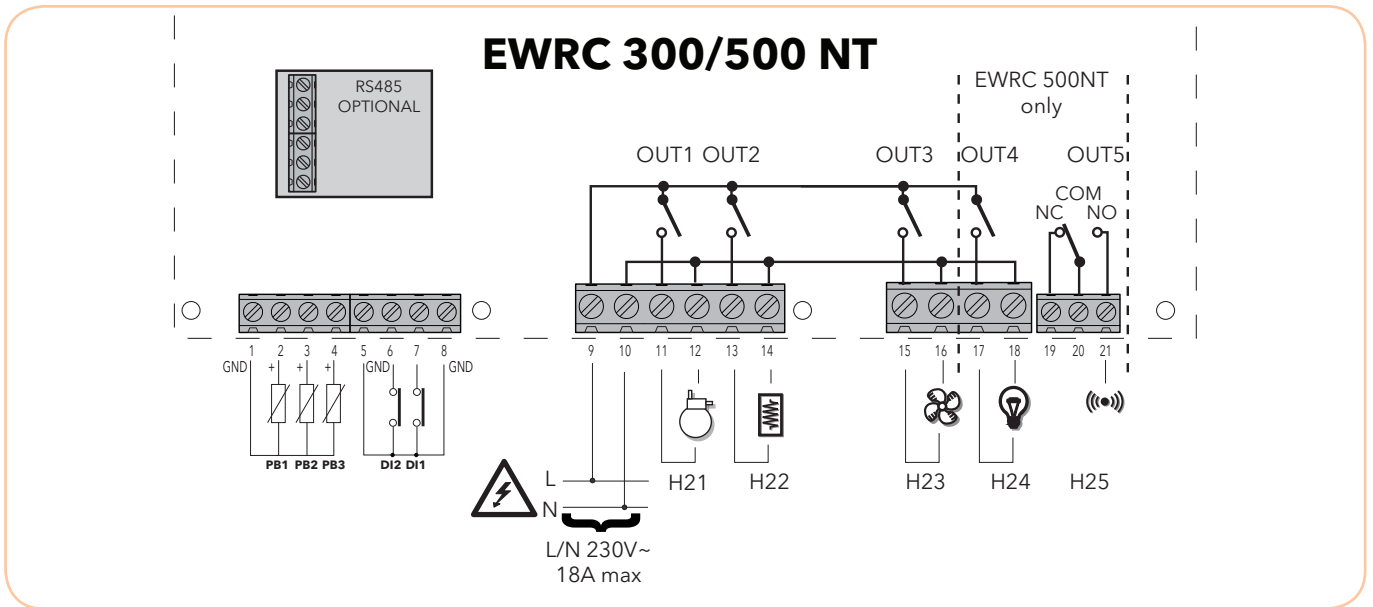
	EWRC 300 NT	EWRC 500 NT	Anmerkungen
Schutzart	IP65	IP65	
Installation	Wandmontage	Wandmontage	
Abmessungen	210x315x110mm	210x315x110mm	
Versorgung	230V~ / 14W	230V~ / 14W	
Klemmen	mit Schraube	mit Schraube	
Digitalausgänge	2HP 250Vac AC1 SPST	2HP 250Vac AC1 SPST	Verdichter
	16A 250Vac AC1 SPST	16A 250Vac AC1 SPST	Abtauen
	8(3)A 250Vac AC1 SPST	8(3)A 250Vac AC1 SPST	Gebälse
	-	16A 250Vac AC1 SPST	Beleuchtung
	-	8(3)A 250Vac AC1 SPST	Alarm / Aux
Digitaleingänge	2 x potenzialfrei	2 x potenzialfrei	
Analogeingänge	3 x NTC / PTC	3 x NTC / PTC	PTC wählbar über Parameter
Konnektivität	RS-485 Televis	RS-485 Televis	mit optionalem Modul
Uhr RTC	Option	Option	
HACCP	Option	Option	
Betriebstemperatur	-5...+50°C	-5...+50°C	
Feuchtigkeit der Betriebsumgebung	10...90% RF	10...90% RF	nicht kondensierend

Typische Anwendungen

- Fleischereien
- Gastronomie
- Restaurants, Hotels
- Molkereien
- Teigwarenfabriken
- Weingüter
- Supermärkte
- Kühllager
- Verteilungszentren



Schaltplan und Zubehör



Art.-Nr. Beschreibung

Schnittstellen, Programmiersticks



CC0S00A00M000	Programmierstick zum Ein-/Auslesen der Parameter
CCA0BHT00UU00	Schnittstellenmodul DMI100-3 Manufacturer
MFK100T000000	Programmierstick zum Ein-/Auslesen der Parameter

Temperaturfühler



SN691150	NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 5x20mm aus Thermoplast
SN8DED11502C0	NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 5x20mm aus Thermoplast
SN8DAE11502C0	NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 6x20mm aus Stahl
SN8DED13002C0	NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 3m und Spitze 6x20mm aus Stahl
SN8DAE13002C0	NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 3m und Spitze 6x20mm aus Stahl

RS485 plugin



KP00Q150	RS485 Plug-in module 40x49 Schraubklemmleiste
KP00Q350	RS485 Plug-in module 40x49 abnehmbarer Klemmleiste

Diverses

ZZ000292	Schraubenabdeckung TDI 20 (12Stk.)
ZZ000291	Unsichtbares Messingscharnier (12Stk.)

Folgen Sie uns auf



www.eliwell.com

ELIWELL CONTROLS srl

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

T: +39 0437 986 111

ELIWELL DEUTSCHLAND

Nürnberg Deutschland
Postfach 13 01 53 D-90113 Nürnberg
Klingenhofstraße 71 D-90411 Nürnberg

Technisches Kunden-Helpdesk

T: +49 (0) 911 56 93 303
E: Technik.Eliwell@schneider-electric.com

Vertrieb

T: +49 (0) 911 56 93 300
E: eliwelldeutschland@schneider-electric.com



CT123260 • Coldface NT • DE • Ausg. 11/14
© Eliwell Controls s.r.l. 2014 - Alle Rechte vorbehalten