



Die Relaisausgänge sind spannungsfrei. Die max. gestattete Stromstärke nicht überschreiten; bei höheren Leistungen einen geeigneten Adapter (Hilfsschütz) einsetzen. Bei den Versionen, die mit 12 Volt gespeist werden, muss die Speisung über einen Sicherheitstransformator erfolgen, der eine träge Sicherung von 250 mA aufweist. **Bitte beachten Sie die Einbauanleitung!**

Alle elektronischen Temperaturregler sind durch Änderung der Parameter auch mit NTC-Fühler verwendbar.

Auf Werkseinstellung achten PTC/NTC!

Maße: Front: 74 x 32 mm, Tiefe: 60 mm

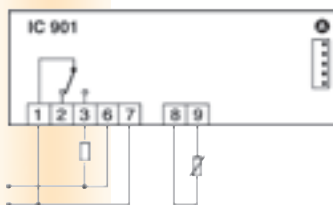
Montageöffnung: in Panel mit

Bohrschablone: 71 x 29 mm

Intelectra GmbH



37 6087 **230 V**



Elektronischer Temperaturregler IC 901

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55°C bis +80°C.

mögliche Aufschrift: IC11C00TCA700

Klemmen:

1-2: N.C. Relais

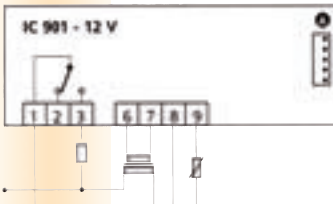
1-3: N.O. Relais

6-7: Speisung

8-9: Eingang Sonde 1

A: TTL-Eing. F. Copy Card

37 6578 **12V**



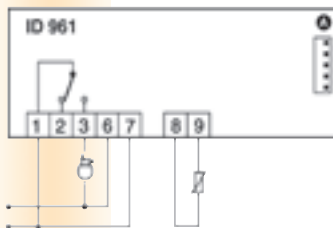
Elektronischer Temperaturregler IC 901

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55,0° C bis +80,0° C.

mögl. Aufschrift: IC11C00TCA300



37 6086 **230 V**



Elektronischer Temperaturregler ID 961

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55°C bis +80°C.

Abtauzeit programmierbar.

mögliche Aufschrift: ID11C00TCA700

Klemmen:

1-2: N.C. Relais Kompressor

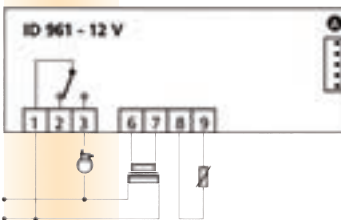
1-3: N.O. Relais Kompressor

6-7: Speisung

8-9: Eingang Sonde 1

A: TTL-Eing. F. Copy Card

37 6579 **12V**



Elektronischer Temperaturregler ID 961

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55,0° C bis +80,0° C.

Abtauzeit programmierbar.

mögl. Aufschrift: ID11C00TCA300

Artikel

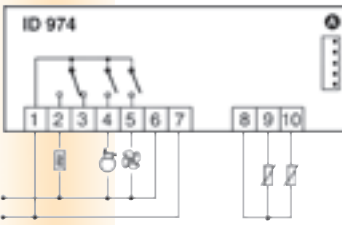
Bestell-Nr. Derzeit. Ausf. wie

Ausführung wie in (weitere Typen auf Anfrage)



Abb. ähnlich

37 6089 230 V



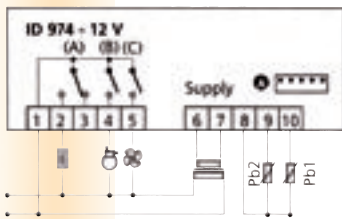
Elektronischer Temperaturregler ID 974

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55,0° C bis +80,0° C.
Abtauzeit programmierbar.

mögliche Aufschrift: ID23C00TCD700

Klemmen:
1-2: N.O. Relais (Defrost)
1-3: N.C. Relais (Defrost)
1-4: Ausgang Relais Kompressor
1-5: Ausgang Relais Lüfter
6-7: Speisung
8-9: Eingang Sonde 2
8-10: Eingang Sonde 1
A: TTL-Eingang fü. Copy Card

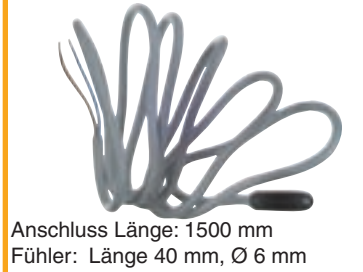
37 6580 12V



Elektronischer Temperaturregler ID 974

Messbereich (mit PTC-Fühler): -55,0° C bis +80,0° C.
Abtauzeit programmierbar.

mögl. Aufschrift: ID23C00TCD300



Anschluss Länge: 1500 mm
Fühler: Länge 40 mm, Ø 6 mm

37 6090

Wenn Temperatur steigt,
steigt der Widerstand.

PTC-Fühler

zu IC 901, ID 961, ID 974

Messbereich: -55° C bis +80° C

mögliche Aufschrift: SN7P01500

37 6091

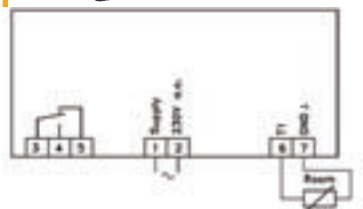
Wenn Temperatur steigt,
sinkt der Widerstand.

NTC-Fühler

zu IC 901, ID 961, ID 974

Messbereich: -30° C bis +80° C

mögliche Aufschrift: SN8P01500



37 6095 230 V
DANFOSS 084 B 702000

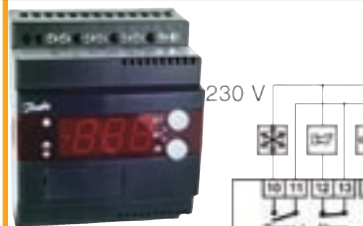
Maße:
Front: 74 x 34 mm
Tiefe: 62 mm
Montageöffnung:
in Paneel mit
Bohrschablone
71 x 29 mm

Elektronischer Temperaturregler EKC 101

für Gewerbekühlung/-heizung
Temperaturen: - 60(0)° C bis + 50(99)° C
ersetzt einen konventionellen mechanischen Regler und eine Abtauuhr

EKC 101 für Schalttafeleinbau ist ausgestattet für Abtauung und Raumtemperaturregelung durch Pump Down oder Verdichter Start/Stop in der Kälteanlage.

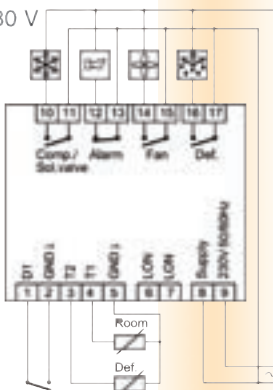
Für Schalttafeleinbau (Schutzart IP54), mit Display und zeitabhängiger Abtausteuerung mit verstärktem Relais (6A induktiv) zur direkten Ansteuerung eines Verdichters bis zur Größe Danfoss SC21...



230 V

37 6096 230 V
DANFOSS 084 B 751800

Maße:
Front: 72 x 90 mm
Tiefe: 54 mm
Elementbreite =
4 Einbauelemente



Elektronischer Temperaturregler EKC 301

für Gewerbekühlung
Temperaturen: - 60° C bis + 50° C

ersetzt mehrere konventionelle mechanische Regler und Abtauuhren

EKC 301 ist für DIN Schienenmontage zur Regelung der Raumtemperatur über PumpDown oder Verdichter Start/Stop bestimmt.

C = Verdichter, D = Abtauung, F = Lüfter, A = Alarm.

Für DIN-Schiene, 3-stelliges Display, Abtau-, Alarmfunktionen, Alarmausgang, Notkühlprogramm, Lüftersteuerung, Schutzart IP20, Datenkommunikation nachrüstbar, 4 Ausgangsrelais inkl. Alarm



Anschluss Länge: 6000 mm
Fühler: Länge 28 mm, Ø 6 mm

37 6097
DANFOSS 084 N 1177

PTC-Fühler EKS 111

zu 37 6095, 37 6096

Messbereich - 30° C bis + 80° C