

## DCB31 – STATİK DEFROSTLU SICAKLIK KONTROL CİHAZI

DCB31, 33mmx75mm ebatında, ısıtma/soğutma sistemleri için tasarlanmış bir dijital termostattır. Cihaz kompresörü durdurarak defrost yönetimi sağlamaktadır. Manuel defrost tuşuna 4 saniye kadar basılı tutulduğunda, defrost herhangi bir anda başlatılabilir.

Kompresör koruma parametreleri sayesinde; ilk açılışta, sürekli çalışmada veya ardışıl devreye girip çıkma ile ilgili hususlarda koruyucu önlemler alınabilir.

Yüksek sıcaklık ya da düşük alarm sıcaklık limitleri ayarlanarak, bu değerlerin aşılması durumunda alarm uyarısı verebilir. Alarm durumunda görsel uyarı ve ayrıca opsiyonel olarak sesli uyarı verebilir.

Dijital girişten alınan anahtar bilgisiyle, "Harici Alarm", "Ciddi Alarm", "Kapı Alarmı", "Defrost Başlatma" veya "Kontrol Yönünü Çevirme" işlevleri veya alarm durumları başlatılabilir.

<b>Kullanıcı Arayüzü</b>	
<b>LED Display</b>	4'lü Özel Tasarım 12mm LED Display
<b>Tuş Takımı</b>	4 adet tuş

<b>Kutu</b>	
<b>Ebat</b>	33mm X 75mm X 59mm
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP65 ön, IP20 arka
<b>Ağırlık</b>	Yaklaşık 0,20kg (kutulu olarak)
<b>Montaj</b>	Panoya sıkıştırılarak yatay olarak montaj

<b>Elektriksel Özellikler</b>	
<b>Besleme Gerilimi</b>	Modele göre: 230VAC (+10% ~ -20%) veya 24V AC/DC (+10% ~ -10%) veya 12V AC/DC (+10% ~ -10%)
<b>Güç Tüketimi</b>	3,5VA (Maksimum)
<b>Sensör Girişi</b>	NTC
<b>Dijital Giriş</b>	1 adet Anahtar Girişi
<b>Ölçüm Skalası</b>	-40°C ~ +150°C (-40°F ~ +302°F)
<b>Doğruluk</b>	±1°C veya ±1 dijit (Ortam sıcaklığı 25°C)

<b>Çıkış ve Kontrol</b>	
<b>Röle Çıkışı</b>	Modele Göre: NO 30A 250VAC (Rezistif Yükte) veya NO 16A 250VAC (Rezistif Yükte) veya NO 8A 250VAC (Rezistif Yükte)
<b>Kontrol Formu</b>	Histerezisli ON/OFF
<b>Histerezis (Diferansiyel)</b>	0,1°C ~ 20,0°C
<b>Defrost Yönetimi</b>	Zamansal
<b>Defrost Tipi</b>	Kompresörü Durdurarak

## Sipariş Opsiyonları

A	Çıkış
10	1x8A 250VAC
11	1x16A 250VAC
12	1x30A 250VAC

B	Besleme
0	230VAC (+%10 ~ -%20) – 50/60Hz
1	24V AC/DC ( $\pm$ %10) – 50/60Hz
2	12V AC/DC ( $\pm$ %10) – 50/60Hz
3	110VAC (+%10 ~ -%20) – 50/60Hz

C	Giriş Tipi
0	NTC (-40°C ~ +150°C)
1	PTC (-40°C ~ +150°C)

D	SESLİ UYARI
0	YOK
1	VAR

E	DRC KEY
0	Yok
1	Var

## Sipariş Bilgileri

Model	A	B	C	D	E
DCB31					