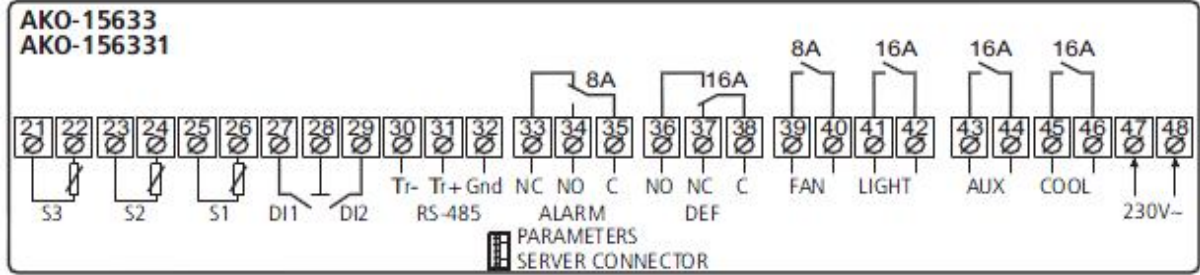


AKO

AKOCAM FAMILY (Cold Room): Soğuk Oda Kontrolörü
AKOCAMctrl

AKO-15633/156331



6 Röleli, 2+1 NTC Sıcaklık Sensörlü, 2 Dijital Inputlu, RS485 Haberleşme Modüllü

Hem Soğuk Oda Kontrolörü hem de Veri Kayıt Cihazıdır. İki farklı özellik bu kontrolörde bir aradadır. Soğutma geçmişini 5 dakika da bir kayıt almak koşuluyla en az bir yıl hafızada tutar. Ayrıca ekran üzerinden grafiksel veya matris olarak soğutma geçmişine bakılabilir. 156331 modelinde cihazda yazıcı bulunduğu için verilerden çıktı alınabilir.

Veri Kayıt aralığı olarak 1/5/15 veya 30 dakika da bir kayıt yapılabilir. Minimum hafıza süresi 3 ay ile 6 yıl ve üzeri şeklindedir.

Cihazda **RTC**-Gerçek Zaman Saati bulunduğundan ötürü Defrost yöntemi olarak; programlanabilir kompresör regülasyonu ile beraber sıcak gaz, rezistans veya hava-fan uygulamalarıyla yapılabileceği gibi gün ve saat belirtilerek defrostlar programlanabilir.

Ayrıca cihazın "Energy Saving Modu" Gerçek Zaman Saati ile beraber senkronizasyonlu olarak otomatik gerçekleşmektedir. RTC'den ve hafızadan ötürü cihazda şarj edilebilir batarya-pil bulunmaktadır ve her hangi bir elektrik kesilmesinde pil devreye girerek 48 saat hafızayı aktif tutar.

Tek bir tuş ile "Hızlı Soğutma Modu" aktif edilip; kompresörün ikinci bir SP (Ayar Noktası) değeri buluna kadar ve/veya tanımlanacak süre kadar çalışması sağlanır.

Programlamak için cihaza isteğe bağlı olarak parola konulabilir. Avrupa Standartı **EN-12830** Normuna haiz bir Veri Kayıt Cihazı'nda olduğu için ortam sensörüne (S1) kalibrasyon (off-set) **verilemez.**

Bir adet yardımcı röle mevcuttur ve Alarm, Işık, Selonoid (pump down) veya İkinci defrost olarak atanabilir. Eğer ikinci defrost (2.Evap) olarak seçim yapılırsa defrost sonlandırma kontrolü için 3. Sensör takılmak zorundadır. 2 Dijital Input mevcuttur ve her biri; Kapı Konağı, Uzaktan Defrost, Ayar Değer değişikliği, Alçak Basınç Kontrolü ve Harici Alarm için tanımlanabilir.

• Sıcaklık Ölçüm Aralığı :	-40 °C ile + 99.9 °C NTC
• Gösterge (Ekran) ve Hassasiyeti :	4 dijital hane 0.1 °C için ±1 °C
• Cihaz Ebatları :	230 x 230 x 90 mm
• Besleme :	230 V~ + %10 - %15 / 50-60 Hz. ± %3
• Koruma Sınıfı Derecesi :	IP65
• Kurulum Yeri :	Duvar, Panel
• Sertifika ve Norm Sınıfı :	Avrupa Standartı EN-12830 Normu
• RTC (Gerçek Zaman Saati) :	Mevcut
• Batarya (Pil) :	Mevcut
• Akustik Alarm (Buzzer) :	Mevcut
• Haberleşme Modülü :	Mevcut
• Kontaktör Yerleşimi :	Mevcut
• Yazıcı :	Sadece 156331 modeli yazıcıdır.
• Kompresör :	SPST 16 A. 250 V.
• Fan :	SPST 8 A. 250 V.
• Defrost :	SPST 16 A. 250 V.
• Alarm	SPDT 8 A. 250 V.
• Işık	SPST 16 A. 250 V.
• Aux (Yardımcı Röle) :	SPDT 16 A. 250 V.
• Aksesuar :	AKO-14903 NTC Probu
• Uzaktan İzleme :	AKO-5010 AKONet Yazılımı