

AC Sinyal Dönüştürücü



UST100AC

UST100AC Model cihazlar endüstriyel ortamlarda bulunan akım bilgilerinin standart analog sinyallere dönüştürülmesinde kullanılan cihazlardır. Bu cihazlarda bir adet 0-1A veya 0-5A giriş, bir adet RS485 iletişim modülü ve bir adet analog çıkış bulunmaktadır.

2

Ayrıca RS485 iletişim protokolü bağlantısı sebebiyle sensör bilgilerini bilgisayar ortamında takibini ve kaydını tutma olanağı sağlar.

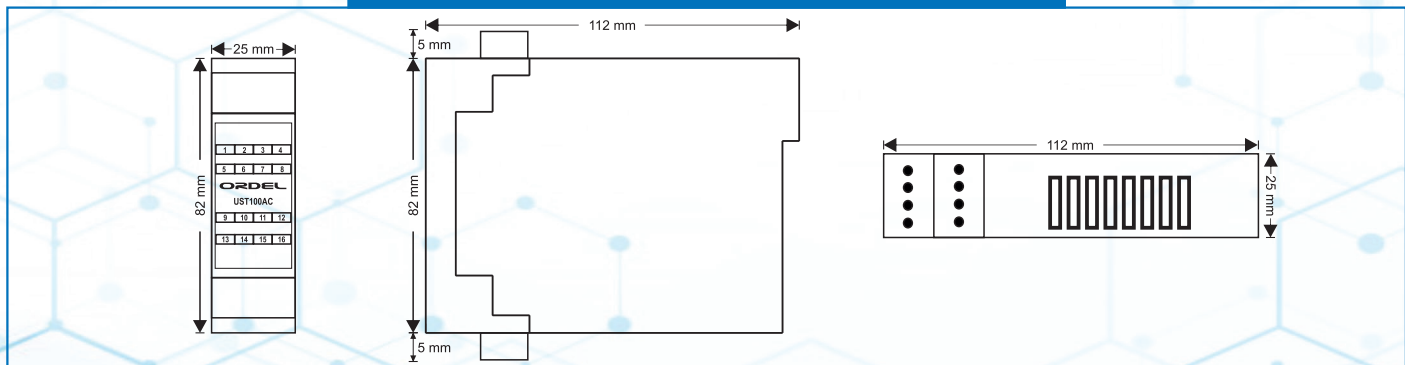
Tasarım aşamasında uluslar arası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı kontroller için rahatlıkla kullanılabilen ergonomik cihazlardır.

Tüm giriş ve çıkışlar şebekeden ve birbirinde izoledir.

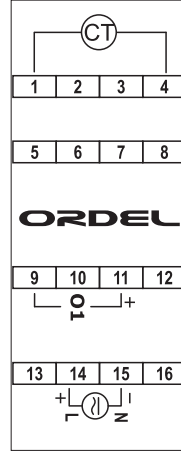
Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240 Vac/dc +%10-%15 24 Vac/dc +%10-%20
Güç Tüketimi	2W, 3VA
Analog Girişler (I1)	0-1 A ac 0-5 A ac
Analog Giriş Empedansı	Akım : 10Ω
Analog Çıkış (O1)	Akım : 0/4-20mA (RL≥500Ω) Gerilim = 0/2-10V (RL≥1MΩ)
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	400 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Ölçüler	Genişlik = 25 mm Yükseklik = 91 mm Derinlik = 113 mm
Ağırlık	134 gr

Cihaz Ölçüleri



Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



2

Ürün Kodu

UST100AC - /

Besleme Gerilimi : _____ PS

0 = 100-240Vac (Üniversal)
1 = 24 Vac/dc

Giriş Tipi Seçenekleri (I1) : _____ I

1 = 0....1 A AC
2 = 0....5 A AC

Analog Çıkış Modülü (O1) : _____ O1

1 = 0/4-20mA Akım Çıkışı
2 = 0/2-10V Gerilim Çıkışı