

UCA220-01 SOLAR PANEL SICAKLIK ÖLÇER

UCA220-01 Solar Panel Sıcaklık Ölçer sensör ölçüm elemanı olarak PT100 kullanır. Bu sayede yüksek hassasiyet ve stabilizasyon sağlanmaktadır. Sinyal çevirici modül ile alınan sinyal voltaj, 4-20 mA akım ve RS485'e çevrilebilir. Set içinde solar panel üzerine sürülecek olan pasta da bulunmaktadır. Böylece dış ortamdan yalıtım sağlanarak ölçümün daha doğru yapılması sağlanmaktadır. Tüm solar panel arka yüzeyleri için uygundur.

ÖZELLİKLER

- Yüksek Korozyon Dayanıklılığı
- Hızlı Tepki Süresi
- Uzun Ömürlü
- Stabil Dijital ve Analog Çıkış
- Yüksek Sıcaklığa Dayanıklılık
- Kolay Kurulum



UYGULAMALAR

- Hava Durumu İstasyonları
- Yüzey Sıcaklık Ölçümleri
- Solar ve Rüzgar Enerjisi Üretim Alanları
- Limanlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Teknik Özellikler
Ölçüm Aralığı	-50...+100 °C veya -20... +50 °C (Sipariş kodunda belirtiniz)
Hassasiyet	± 0.5 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Güç Kaynağı	5V,12V-24V
Çıkışlar (Siparişte Belirtilmelidir)	4-20 mA, 0-5 Volt, RS485(MODBUS)
Koruma Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	Prob: -50 ... +120 °C / Çevirici Modül: -40°C ... +85°C
Ağırlık	85 g
Yüzey Yapıştırıcı	Dahildir

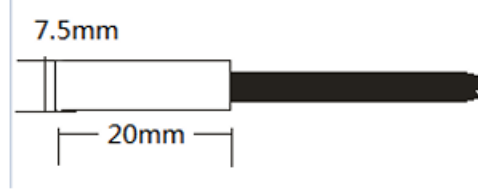
UCA220-01 SOLAR PANEL SICAKLIK ÖLÇER

● RS485

Eğer kablolama uzunluğu 100 metre üzerinde olursa, başta ve sonda 120 Ohm terminal kullanılması önerilmektedir.

BOYUTLAR

Probe: 7.5*3.5*20mm



SİPARİŞ KODLAMA TABLOSU

Sabit	Seri	Tip	Parametre	Çıkış	Aksesuar	Kablo Uzunluk	
UCA							
	220						
		01					
			A				5V
			B				Boş
			C				12-24 Volt Dc
			X				Diğer
				A			4-20mA
				B			0-5V
				C			Pt100
				D			Pt1000
				E			RS485
				X			Diğer
					A		-50...+100 °C
					B		-20... +50 °C
					X		Diğer
						5000	mm (Standart)
						...	Opsiyonel Sorunuz

Örnek:UCA220-01CAA10000→Voltaj:12...24 VDC, Çıkış:4-20mA, Sıcaklık: -50...+100°C, Kablo: 3 metre

CE CE direktiflerine uygundur