

# SPC01 Power Control Box

SPC01 Güç Kontrol Kutusu, yerel şebeke kodları ve yönetmeliklerine uygun olarak güç sınırlaması veya sıfır ihracat kontrolü işlevini gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır. RS-485 arayüzü aracılığıyla KSTAR üç fazlı PV şebeke bağlantılı invertörlerle (3-125 kW) birlikte kullanılır. Dahili akıllı sayaç, PV güç istasyonunun şebeke bağlantılı tarafının gücünü gerçek zamanlı olarak toplar.



## Güçlü

80'e kadar invertör sayısını destekler1000 m'ye kadar invertör iletişiminin uzun mesafesi



## Kurulumu kolay

Duvara / rafa monteP65 dış mekan kurulumu için



## Esnek Bağlantı

Çoklu iletişim modlarını desteklerÇalışma verilerini gerçek zamanlı olarak bulut sunucusuna yükleyin



## Güçlü Uyarlanabilirlik

Sıfır ihracat yanıt süresi < 2s  
Uzaktan güncelleme desteği

Teknik Özellikler	SPC01
<b>Giriş</b>	
Nominal Giriş Voltajı	230 Vac (L-N) / 400 Vac (L-L)
Giriş Voltaj Aralığı	173 ~ 480 Vac
Şebekeye Bağlantı Tipi	3W + N + PE
Nominal Giriş Frekansı	50 Hz / 60 Hz
Giriş Frekans Aralığı	45 ~ 65 Hz
Yıldırımdan Korunma Sınıfı	C Sınıfı
<b>İletişim</b>	
İnvertör İletişim Terminalleri	RS-485'5
Maks. İnvertör Sayısı	80 (Her terminal 16'ya kadar invertörü bağlar)
Maks. İnvertör İletişim Mesafesi	1000 m
İletişim	Ethernet / WiFi / 4G (Opsiyonel)
HMI	Bluetooth + Gösterge Işığı
<b>Fonksiyon</b>	
İletişim Arızası Kapatma	Evet
Uzaktan Güncelleme	Evet
Sıfır İhracat	Evet
Sıfır ihracat Yanıt Süresi	2s
Sıfır ihracat Kontrol Doğruluğu	%3
<b>Mekanik Parametre</b>	
Boyutlar (G x Y x D)	420 x 320 x 132 mm
Ağırlık	5,3 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 ~ +60°C
Soğutma Tipi	Doğal Konveksiyon
Maks. Çalışma Yüksekliği	3000 m
Çalışma Nemi	0 ~ %100 (Yoğuşma Yok)
IP Sınıfı	IP65
Kurulum	Duvara / Rafa Monte

