

Solis-6300-MV

Solis PV İstasyonu » **1500 V** Dizi İnvörtör Solis 255K



Entegre teslimat

- ▶ Ana akım 6.3MW alt dizisi, yaygın olarak kullanılır, küreseldir
- ▶ 20 ayak standart konteyner teslimat, taşıması kolay

Rahat kurulum

- ▶ İnvörtörden ana yükseltici transformatöre kadar eksiksiz bir çözüm
- ▶ Konteyner temele kaldırıldığında yalnızca Düşük Gerilim ve Orta Gerilim kablolarının bağlanması gerekir

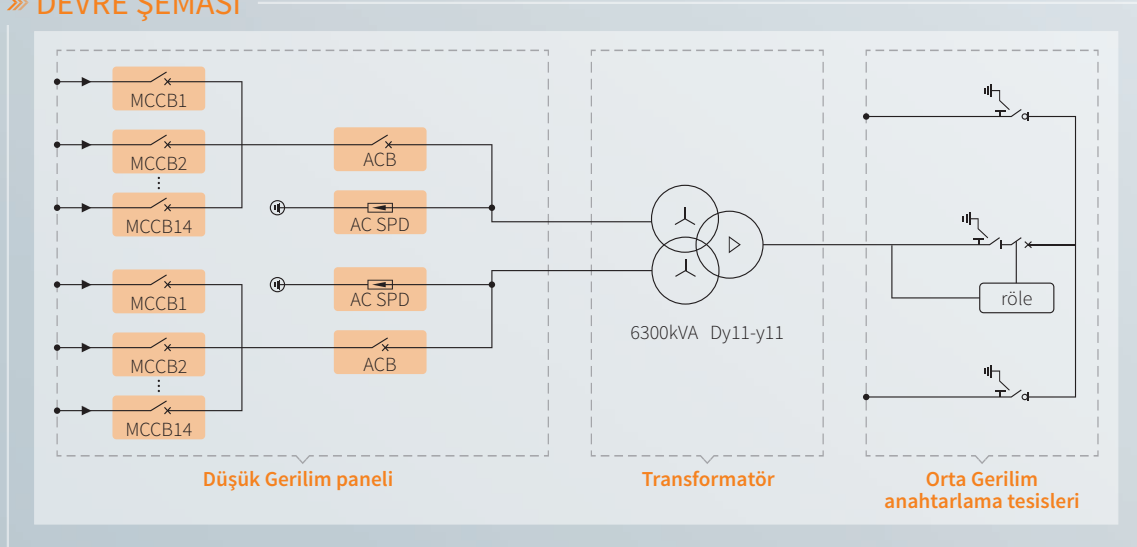
Güvenilir ürünler

- ▶ Düşük Gerilim paneli, transformatör ve RMU (Halka Devre Birimi) bağımsız olarak yerleştirilebilir
- ▶ Güvenilir kalite ile uluslararası birinci sınıf marka ekipmanları uyumlu

Kolay İşletme ve Bakım

- ▶ Tam ön bakım tasarımı
- ▶ Orta Gerilim ekipmanının modüler tasarımı, değiştirilmesi kolay

» DEVRE ŞEMASI



Teknik Veriler

Model Adı	Solis-6300-MV
-----------	---------------

Düşük Gerilim paneli

MCCB (Kalıplı Kılıf Devre Kesici) spesifikasyonu	250 A / 800 Vac / 3P, 14*2 pcs
ACB (Havalı Devre Kesici) spesifikasyonu	3200 A / 800 Vac / 3P, 1*2 pcs
Transformatörlü bağlantı formu	Bakır bara

Transformatör

Transformatör tipi	Yağa batırılmış
Nominal çıkış gücü	6300 kVA @ 40°C
Maks. çıkış gücü	6930 kVA @ 40°C 3h
Düşük gerilim/Orta gerilimi	0.8 kV / 20-35 kV
Maksimum giriş akımı	2577 A *2
Yüksek Gerilime dokunma	±2*2.5%
Vektör grubu	Dy11y11
Frekans	50 Hz / 60 Hz
soğutma biçimi	ONAN
Empedans	7.5%
Yağ tipi	Mineral yağ (Opsiyonel: bitki yağı)
Sargı malzemesi	Al/Al (Opsiyonel: Cu/Cu)
Yalıtım sınıfı	A
Orta gerilim anahtarlama tesisli bağlantı formu	Kablo

Orta Gerilim Anahtarlama tesisi

Yalıtım tipi	SF6
Nominal gerilim	24-36 kV
Nominal akım	630 A
Dahili ark arızası	20 kA / 1 s
Besleyici miktarı	3 besleyici

Koruma

Düşük Gerilim aşırı akım koruması	AC tip I+II
Alternatif Akım giriş koruması	Devre kesici
Transformatör koruması	Yağ sıcaklığı, yağ seviyesi, yağ basıncı
Yangından koruma	Duman algılama, acil durum aydınlatması

Genel Veriler

Boyutlar (G*Y*D)	6058*2896*2438 mm
Yaklaşık Ağırlık	24 T
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C
Çalışma Yüksekliği	1000 m (standart)
Yardımcı güç kaynağı	5 kVA / 230 V (Opsiyonel: maks. 40 kVA)
UPS	1 kVA 30 min (Opsiyonel: maks. 2 kVA 2h)
Koruma derecesi	IP54
İzin verilen bağıl nem aralığı	0-95%
İletişim	RS485, Ethernet, Optical fiber
Uyumluluk	IEC 60076, IEC 62271, IEC61439