

## Solis-9100-MV

### Solis OG İstasyonu

1500 V Dizi İnvörtör Solis 350K

#### Entegre teslimat

- Ana akım 9.1MW alt dizisi, yaygın olarak kullanılır, küreseldir
- 20 ayak standart konteyner teslimat, taşıması kolay

#### Rahat kurulum

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

#### Güvenilir ürünler

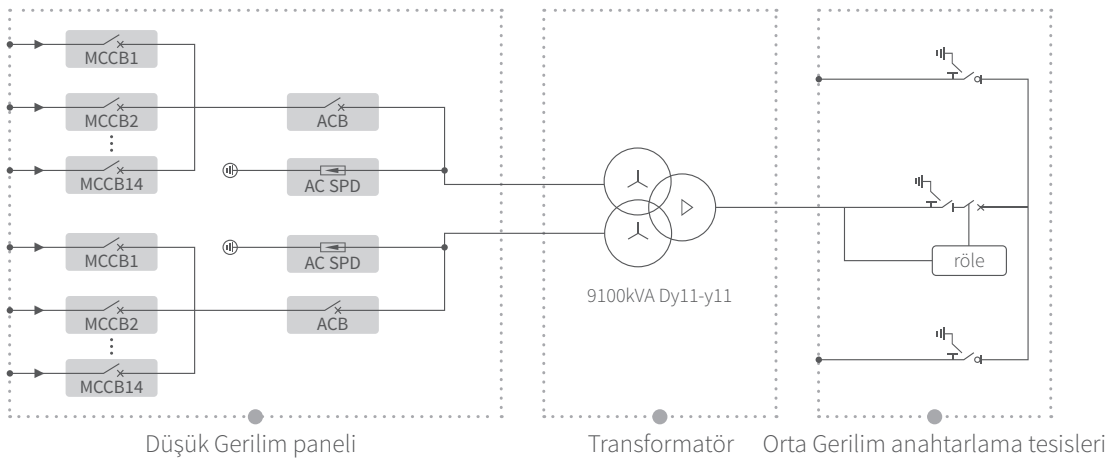
- Düşük Gerilim paneli, transformatör ve RMU (Halka Devre Birimi) bağımsız olarak yerleştirilebilir
- Güvenilir kalite ile uluslararası birinci sınıf marka ekipmanları uyumlu

#### Kolay İşletme ve Bakım

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



#### DEVRE ŞEMASI



## Teknik Veriler

## Solis-9100-MV

| Model  | Solis-9100-MV                            |
|--|--|
| <b>Düşük Gerilim paneli</b>                      |  |
| MCCB (Kalıplı Kılıf Devre Kesici) spesifikasyonu | 400 A / 800 Vac / 3P, 14 × 2 pcs         |
| ACB (Havalı Devre Kesici) spesifikasyonu         | 4000 A / 800 Vac / 3P, 1 × 2 pcs         |
| Transformatörlü bağlantı formu                   | Bakır bara                               |
| <b>Transformatör</b>                             |  |
| Transformatör tipi                               | Yağa batırılmış                          |
| Nominal çıkış gücü                               | 9100 kVA @ 40°C                          |
| Maks. çıkış gücü                                 | 9800 kVA @ 40°C 3h                       |
| Düşük gerilim / Orta gerilimi                    | 0.8 kV / 10 - 35 kV                      |
| Maks. giriş akımı                                | 3536 A × 2                               |
| Yüksek Gerilime dokunma                          | ±2 × 2.5%                                |
| Vektör grubu                                     | Dy11y11                                  |
| Frekans  | 50 Hz / 60 Hz                            |
| Soğutma biçimi                                   | ONAN                                     |
| Empedans   | 9.5%                                     |
| Yağ tipi   | Mineral yağ (Opsiyonel: bitki yağı)      |
| Sargı malzemesi                                  | Al / Al (Opsiyonel: Cu / Cu)             |
| Yalıtım sınıfı                                   | A  |
| Orta gerilim anahtarlama tesisli bağlantı formu  | Kablo                                    |
| <b>Orta Gerilim Anahtarlama tesisi</b>           |  |
| Yalıtım tipi                                     | SF6                                      |
| Nominal gerilim                                  | 12 - 36 kV                               |
| Nominal akım                                     | 630 A                                    |
| Dahili ark arızası                               | 20 kA / 1 s                              |
| Besleyici miktarı                                | 3 besleyici                              |
| <b>Koruma</b>                                    |  |
| 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  |
| <b>Genel Veriler</b>                             |  |
| Boyutlar (G × Y × D)                             | 6058 × 2896 × 2438 mm                    |
| Yaklaşık Ağırlık                                 | 26 T                                     |
| Çalışma ortam sıcaklık aralığı                   | -25 ~ +60°C                              |
| Maks. 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           |