

CPS SCA50/60KTL-T/EU

Üç Fazlı Dizi Inverter

50/60kW / 4 MPPTs / 1100Vdc Sistem



Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 4 MPPT Verimlilik %98,3.
- MPPT başına maksimum 39A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleri ile kolayca uyumludur.
- \geq %150 DC/AC oranı.



Akıllı

Pragmatik seçenek

- İletişim arayüzleri [RS485/ Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı)].
- Yerel ve uzaktan görüntüleme için dahili Bluetooth ve uygulama.
- Akıllı fanlı soğutma.
- Zero export meter+CT ile uyumludur.



Güvenli

Sağlam kalite

- Dayanıklı ve sağlam bileşenler.
- IP65 & C5 koruma.
- Hem DC hem AC için Tip II aşırı gerilim koruması.

CPS SCA50/60KTL-T/EU



| Model Adı | CPS SCA50KTL-T/EU | CPS SCA60KTL-T/EU |
|--|----------------------------|-------------------|
| DC Girişi | | |
| Maksimum DC Voltajı | 1100Vdc | |
| MPPT Çalışma Voltajı Aralığı | 200-1000Vdc | |
| Başlangıç Voltajı | 250Vdc | |
| Nominal DC Voltajı | 620Vdc | |
| MPPT Sayısı | 4 | 4 |
| MPPT Başına DC Bağlantı Seti Sayısı | 3/3/2/2 | 3 |
| Maksimum MPPT Başına Giriş Akımı | 39A/39A/26A/26A | 39A |
| Maksimum MPPT Başına DC Kısa Devre Akımı | 45A/45A/30A/30A | 45A |
| Dizi Sigorta | 20A | |
| DC Bağlantı Kesme Türü | Entegre Anahtar | |
| AC Çıkışı | | |
| Nominal AC Gücü | 50kW | 60kW |
| Maksimum AC Gücü | 55kVA | 66kVA |
| Nominal AC Voltajı | 380/400/415V | |
| AC Voltaj Aralığı | 310-490V | |
| Şebeke Bağlantı Tipi | 3Φ / N / PE | |
| Maksimum AC Akımı | 76A | 92A |
| Şebeke Frekansı | 50/60Hz | |
| Şebeke Frekans Aralığı ¹ | 45-55/55-65Hz | |
| Güç Faktörü (Cosφ) | >0,99 (±0,8 ayarlanabilir) | |
| Toplam Harmonik Bozulma | < %3 | |
| AC Bağlantı Kesme Türü | / | |
| Sistem Verisi | | |
| Topoloji | Trafosuz | |
| Maksimum Verimlilik | %98.3 | |

* Sertifikalar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.

¹ AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

CPS SCA50/60KTL-T/EU



| | |
|-------------------------------|---|
| Euro Verimliliği | %98.0 |
| Koruma | |
| Dc Ters Bağlantı Koruması | Var |
| Ac Kısa Devre Koruması | Var |
| Kaçak Akım Koruması | Var |
| Şebeke İzleme | Var |
| Topraklama Hatası Görüntüleme | Var |
| Aşırı Gerilim Koruması | DC Tip II / AC Tip II |
| Ark Hatası Koruması | / |
| Ortam Verileri | |
| Giriş Koruması | IP65 |
| Soğutma Yöntemi | Soğutma fanları |
| Çalışma Sıcaklığı | -25 C° ile +60 C° |
| Ortam Nem Oranı | %0 - %100 |
| Maks. Yükseklik | 4000 m |
| Ekran Ve İletişim | |
| Gösterge | LED + APP (Bluetooth) |
| İletişim | RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı) |
| Mekanik Veri | |
| Boyutlar (G*Y*D) | 855 * 555 * 275 mm |
| Ağırlık | 77 kg |
| Dc Bağlantı Türü | MC4 (Max. 6 mm ²) |
| Ac Bağlantı Türü | OT/DT Terminal (Max. 50 mm ²) |
| Güvenlik | |
| Sertifikalar ² | EN 61000-6, EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50549-1/2, CEI 0-21, CEI 0-16, G99 Tip A/B, UTE C15-712-1, TOR Erzeuger Typ A, UNE 217002&RD1699, UNE 217001 |

² Sertifika lar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.