



## Solar Pompa Sürücü

### **Monofaze Solar Pompa Sürücü** (1.5/2/2.2/3/4/5.5HP)

#### **ÖZELLİKLER**

- SPD serisi güneş enerjili pompa sürücüleri, AC pompalar için özel frekans invertörleridir.
- SPD serisi, güneş panellerinden gelen doğru akımı (DC), farklı tipteki AC pompalar için alternatif akıma (AC) dönüştürür.
- Yüksek hassasiyetli ve hızlı MPPT algoritması sayesinde, güneş panellerinden maksimum güç noktasını tespit eder ve pompa motoruna en yüksek gücü aktarır.
- Güneş panellerinden gelen güç yetersiz olduğunda, şebeke veya jeneratör bağlantısı ile de çalışarak gün boyu kesintisiz kullanım sağlar.





## MODEL

SOL-CDI-SPDG1R5S52 SOL-CDI-SPDG2R2S52 SOL-CDI-SPDG4R0S52 SOL-CDI-SPDG2R2S2 SOL-CDI-SPDG4R0S2

### Güç

|                      |     |     |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Adaptör Motoru (kWh) | 1.5 | 2.2 | 4.0 | 2.2 | 4.0 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|

### Giriş Voltajı

|                                      |                |                |                |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Giriş Voltajı (V)                    | 200-400        | 200-400        | 200-400        | 200-400        | 200-400        |
| Başlama Voltajı (V)                  | 150            | 150            | 150            | 150            | 150            |
| Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı (V) | 200-400        | 200-400        | 200-400        | 200-400        | 200-400        |
| Önerilen MPPT Voltajı (V)            | 330            | 330            | 330            | 330            | 330            |
| AC Giriş Voltajı (V)                 | 220(+15%)(1PH) | 220(+15%)(1PH) | 220(±15%)(1PH) | 220(+15%)(1PH) | 220(+15%)(1PH) |

### Akım

|                         |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Nominal Çıkış Akımı (A) | 10   | 14   | 17   | 10   | 17   |
| Nominal Giriş Akımı (A) | 27.0 | 29.2 | 32.8 | 27.0 | 32.8 |