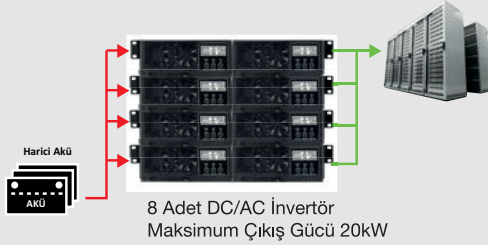




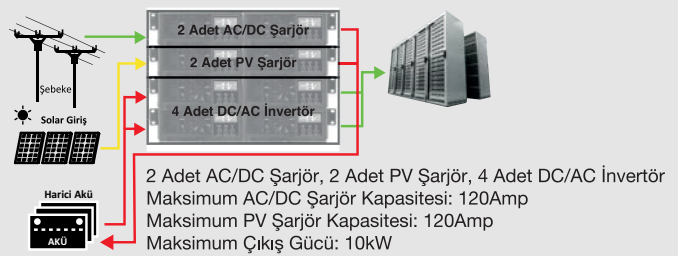
Telecom Magic serisi kompakt güç modelleri 20kW' kadar güç artışına izin vermektedir. DC/AC invertör, AC/DC veya DC/DC Şarjör olarak konfigüre edilebilen bu modüller çok fonksiyonlu çalışma özelliği ile farklı güç ihtiyaçlarına cevap verebilmektedir.

Yük altında değiştirilebilen Telecom Magic invertör/şarjör modülleri düşük MTTR ve servis ücreti imkanı sağlamakta, ileriki dönemlerde güç arttırımı taleplerine cevap verebilmektedir.

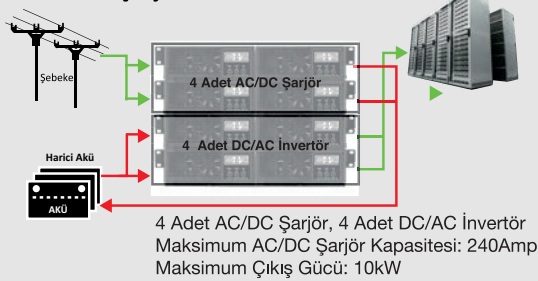
## Tam Invertör Sistemi



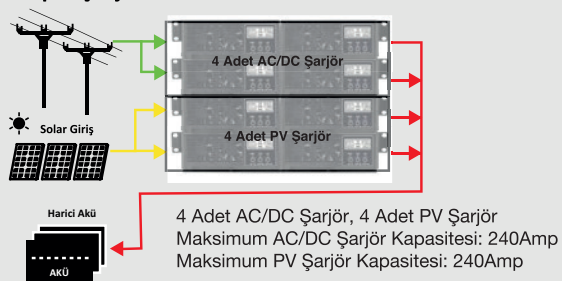
## Hibrit Sistem



## İnvörör - Şarjör Sistemi



## Süper Şarjör Sistemi



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU

| Teknik Özellikler                           | Telecom Magic                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kapasite                                    | 2500VA/2500W                                      |
| <b>DC/AC INVERTER KONFIGÜRASYONU İLE</b>    |                                                   |
| <b>DC GİRİŞ</b>                             |                                                   |
| Nominal DC Gerilim                          | 48VDC                                             |
| Çalışma Gerilim Aralığı                     | 48VDC ~ 60VDC                                     |
| Gerilim Dalgalanması                        | ≤ 2.0mV                                           |
| Peak to Peak Gürültü                        | 100MHz'e Kadar 150mV                              |
| Ani Akım                                    | < 2 x Inominal                                    |
| <b>AC ÇIKIŞ</b>                             |                                                   |
| Nominal Gerilim                             | 220/230/240 VAC (Seçilebilir)                     |
| AC Gerilim Regülasyonu                      | ± 2% (Maksimum)                                   |
| Frekans Aralığı                             | 50Hz ± 0.1 Hz                                     |
| Verim                                       | > 93%                                             |
| THDv                                        | <3% THD (Lineer Yükte) <5% THD (Non-Linear Yükte) |
| Aşırı Yük Kapasitesi                        | > %150 Yükte 5 Saniye, > %110 Yükte 10 Saniye     |
| Yük Paylaşımı                               | 50-100% Yükte <5%                                 |
| <b>AC/DC ŞARJÖR KONFIGÜRASYONU İLE</b>      |                                                   |
| <b>AC GİRİŞ</b>                             |                                                   |
| Nominal Gerilim                             | 230VDC                                            |
| Çalışma Gerilim Aralığı                     | 185VDC ~ 265VDC                                   |
| Frekans Aralığı                             | 50Hz/60Hz (Otomatik Algılama)                     |
| <b>DC ÇIKIŞ</b>                             |                                                   |
| Nominal Gerilim                             | 54 VDC                                            |
| Maksimum Şarj Akımı                         | 60A                                               |
| Şarj Yöntemi                                | 3 Adımlı Şarj                                     |
| <b>DC/DC (PV) ŞARJÖR KONFIGÜRASYONU İLE</b> |                                                   |
| <b>PV GİRİŞ</b>                             |                                                   |
| Maksimum Açık Devre Gerilimi                | 400VDC                                            |
| MPPT Gerilim Aralığı                        | 200VDC ~ 370VDC                                   |
| Maksimum Şarj Akımı                         | 60A                                               |
| <b>DC ÇIKIŞ</b>                             |                                                   |
| Nominal Gerilim                             | 54 VDC                                            |
| Maksimum Şarj Akımı                         | 60A                                               |
| Şarj Yöntemi                                | 3 Adımlı Şarj                                     |
| <b>GENEL</b>                                |                                                   |
| <b>FİZİKSEL</b>                             |                                                   |
| Ölçüler (DxGxY) [mm]                        | 409x215x88                                        |
| Net Ağırlık [kg]                            | 6                                                 |
| <b>ÇEVRESEL</b>                             |                                                   |
| Bağıl Nem                                   | 5% ~ 95% RH (Yoğunlaşmamış)                       |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20°C to 60°C                                     |
| Güvenlik                                    | IEC60950                                          |
| Gürültü Seviyesi                            | < 50dB                                            |



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU

**NECron**  
energy