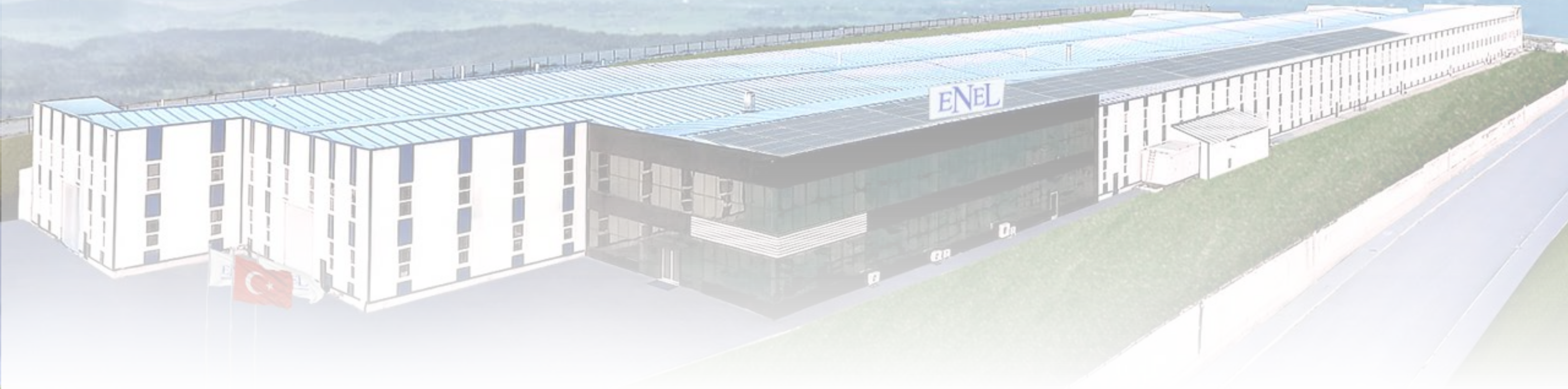


ENEL®

Enerji Depolama Sistemleri HİBRİT UPS

Tek Faz
2,5-10kW



444 1 856

www.enel.com.tr

Merkez : Çatalmeşe Mah. 181. Sk. Kapı No:40 A Çekmeköy / İSTANBUL

Fabrika : Tavşanlı OSB. Kütahya Yolu 15. km 4. Cad.
No : 1 Tavşanlı / KÜTAHYA

ENELSystem™ CE EAC



ENEL[®]

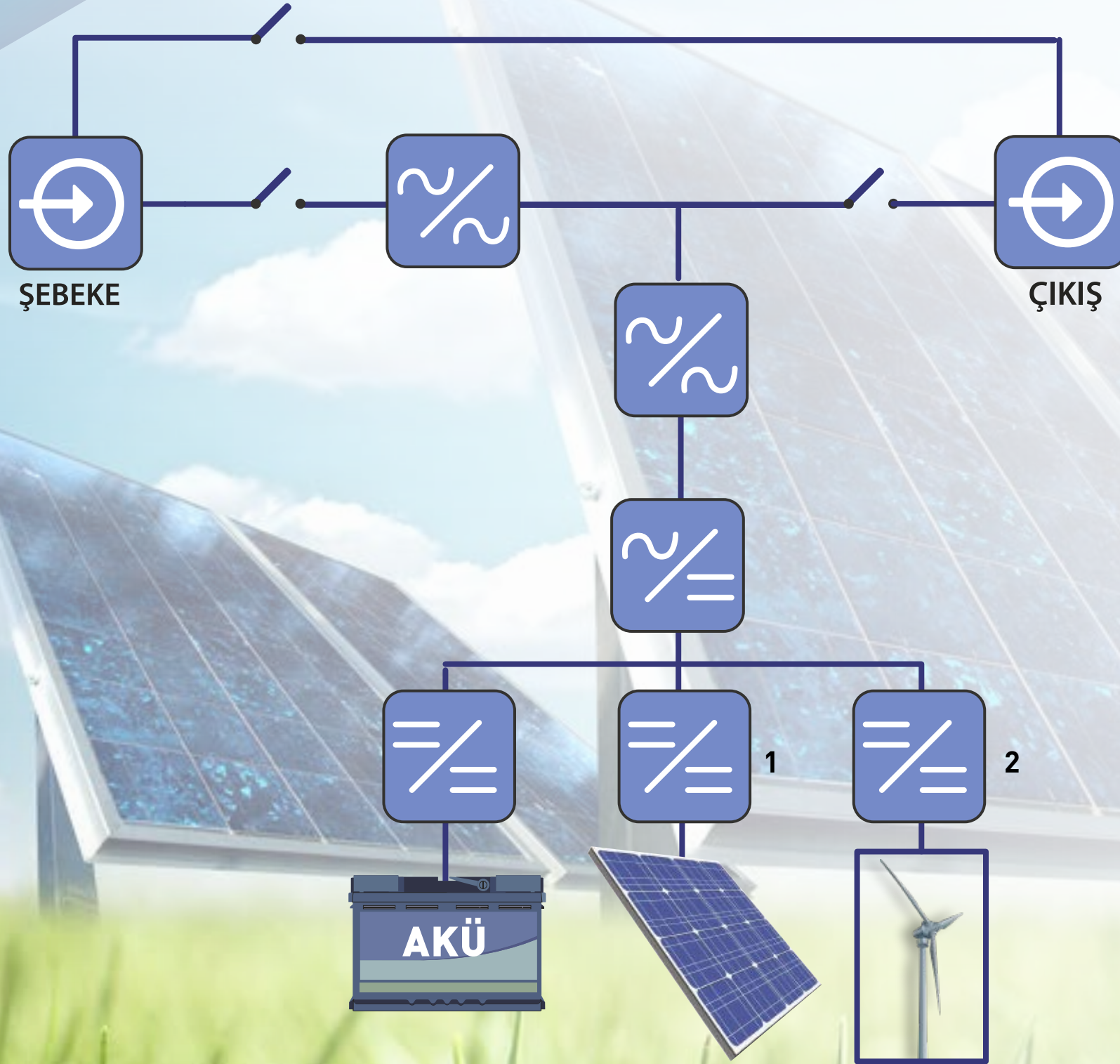
ENELSystem[™]
7/24 Customer Services

CE EAC

UKAS
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

YERLİ
ÜRETİM

ENEL 35^{Yıl}



ENEL[®]

Solar İnverter,
UPS ve Enerji Depolama
hepsi birarada.

EDS

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

HİBRİT İNVERTER

2,5-10kW Tek Faz

AGM veya
LiFePO₄

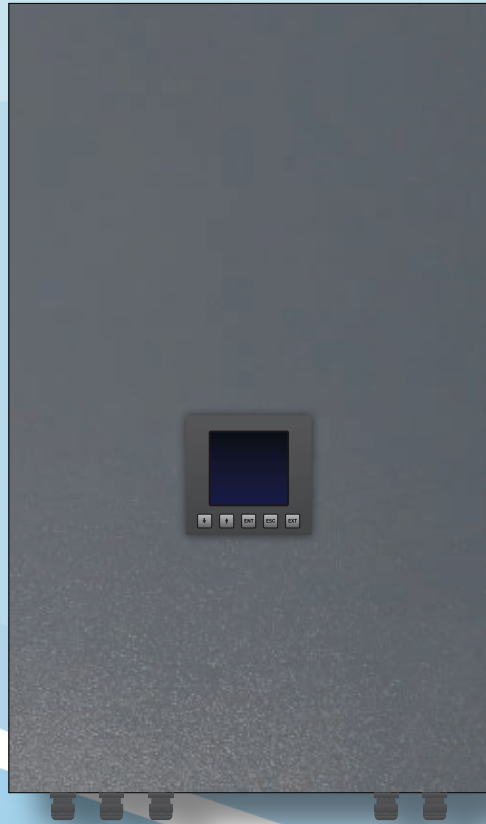
Elektronik
Cihazlarınızı
Korur

7/24
Tüm Türkiye
Yetkili Teknik
Servis Hizmeti

Enerji Depolama Sistemleri / TEK FAZ

- MPPT Gerilim aralığı:120-450V
- Çoklu çalışma modu
- Toza ve suya dayanıklı
- LCD Ekran desteği ve Akıllı LCD Ayarları
- Çoklu Haberleşme : RS485 etc.
- Bilgisayar üzerinden inverter izleme
- Akıllı akü yönetim fonksiyonu

2,5-10kW Tek Faz

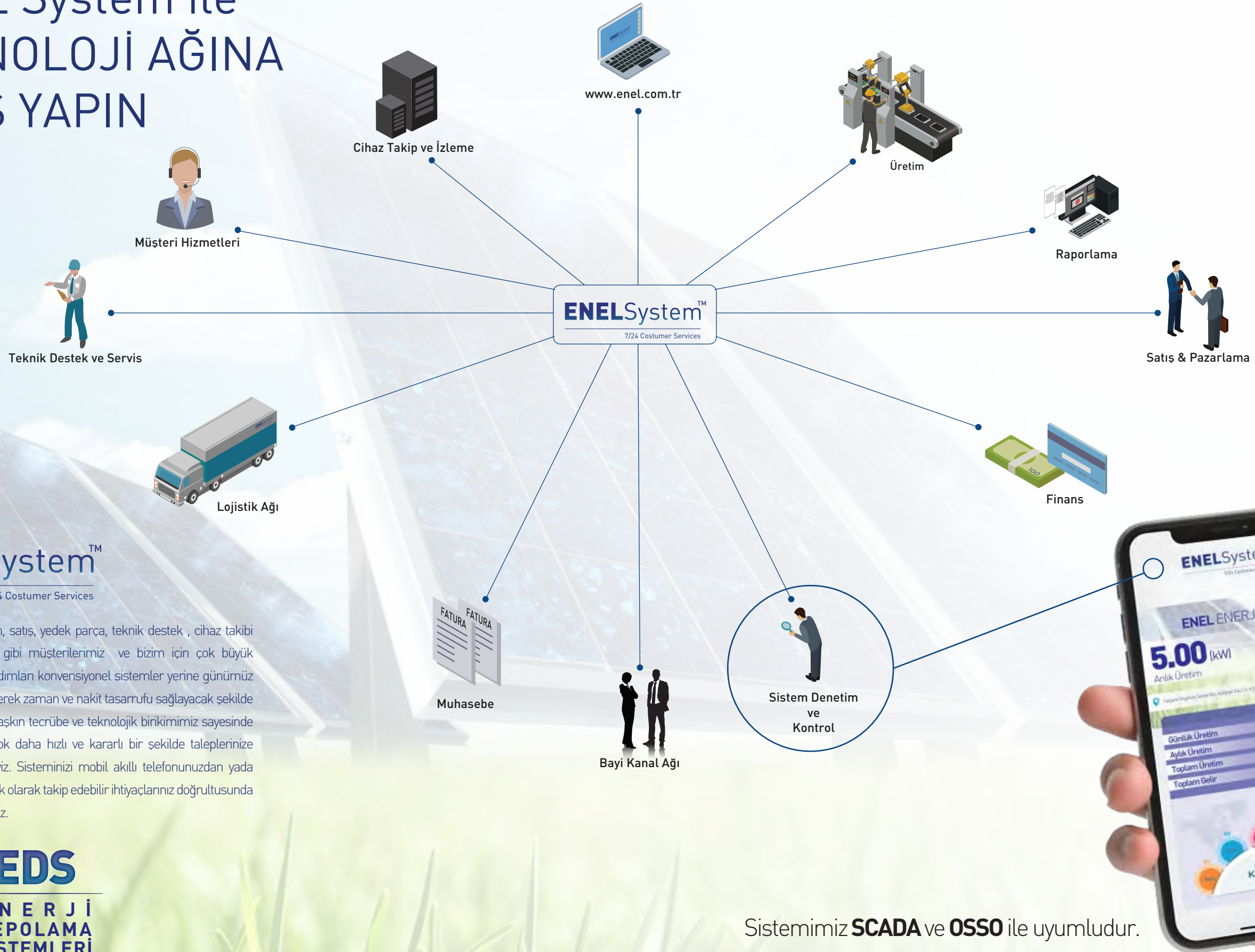


EDS
ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GÜÇ (kW)		2.5	5	10
Nominal Akü Gerilimi		202	202	202
PV ÇIKIŞ (DC)	Maksimum DC Güç (W)	2360	4720	9440
	Nominal DC Çalışma Gerilimi (V)	360		
	Maksimum DC Gerilim (V)	450		
	MPPT Gerilim Aralığı (V)	120 - 450		
	Maksimum Giriş Akımı (A)	13		
	Maksimum Kısa Devre Akımı (A)	18		
	MPPT Sayısı	1	1	2
EVİRİCİ ÇIKIŞ (AC)	Nominal AC Çıkış Gücü (kW)	2.5	5	10
	Nominal Çıkış Gerilim Aralığı (V)	220/230/240		
	Frekans (Hz)	50/60		
	Nominal Çıkış Akımı (A)	11.35	22.7	45.4
	Maksimum Çıkış Akımı (A)	17	34	68
	Güç Faktörü	1		
AKÜ ÇIKIŞ MODU (AC)	Çıkış Güç Oranı (kW)	2.5	5	10
	Nominal Çıkış Gerilim (V) Doğruluk Aralığı	220 ±%1		
	Çıkış Frekans (Hz) Doğruluk Aralığı	50/60 [opsiyonel] ±%0.2		
	Çıkış Akım Aralığı (A)	11.35	22.7	45.4
	Çıkış Dalga Formu	Sinüs		
	THDv	<%3		
AKÜ & ŞARJ	Akü Tipi	Kurşun-Asit Akü / Lityum Akü		
	Akü Gerilimi (V)	180		
	Akü Gerilim Aralığı (V)	157-216		
	Aşırı Akım Koruması / Aşırı Sıcaklık Koruması	Evet		
	Maksimum Şarj / Deşarj Gücü (kW)	2.5	5	10
	Maksimum Şarj / Deşarj Akımı (A)	12	24	48
VERİM	Maksimum Verim	97.3%		
	MPPT Verimi	97%		
	MPPT'ler için DC Anahtarlama	Evet		
KORUMA	Şebeke İzleme	Evet		
	Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet		
	Çıkış Aşırı Gerilim Koruması-Varistör	Evet		
GENEL	Boyutlar (G/D/Y) (mm)	655 x 270 x 735		
	Net Ağırlık (kg)	40	40	53
	DC Bağlantı	H4 / MC4		
	AC Bağlantı	Klemens		
	Ekran	LED+LCD		
	Haberleşme	RS485		
	Koruma Seviyesi	IP65		
	Bağıl Nem	%0-95		
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 °C +60 °C (> 45 °C Performans Kaybı)		
	Soğutma	Doğal		
	Rakım	<2000m		

ENEL System™ ile TEKNOLOJİ AĞINA GİRİŞ YAPIN



Sistemimiz **SCADA** ve **OSSO** ile uyumludur.

ENEL[®]

EDS

ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

ENELSystem™
7/24 Customer Services

CE EAC



ENEL 35^{Yıl}

Solar İnverter, UPS ve
Enerji Depolama
hepsi birarada.

2,5-10kW Tek Faz



Ev, Ofis ve tüm yaşam alanlarınızda enerji ihtiyacınızı karşılar. Depoladığı enerji ile elektrik kesintilerinden korur.

Kendi Elektrğinizi
ÜRETİN

Cihazlarınızı kesintisiz
KULLANIN

Fazlasını
DEPOLAYIN