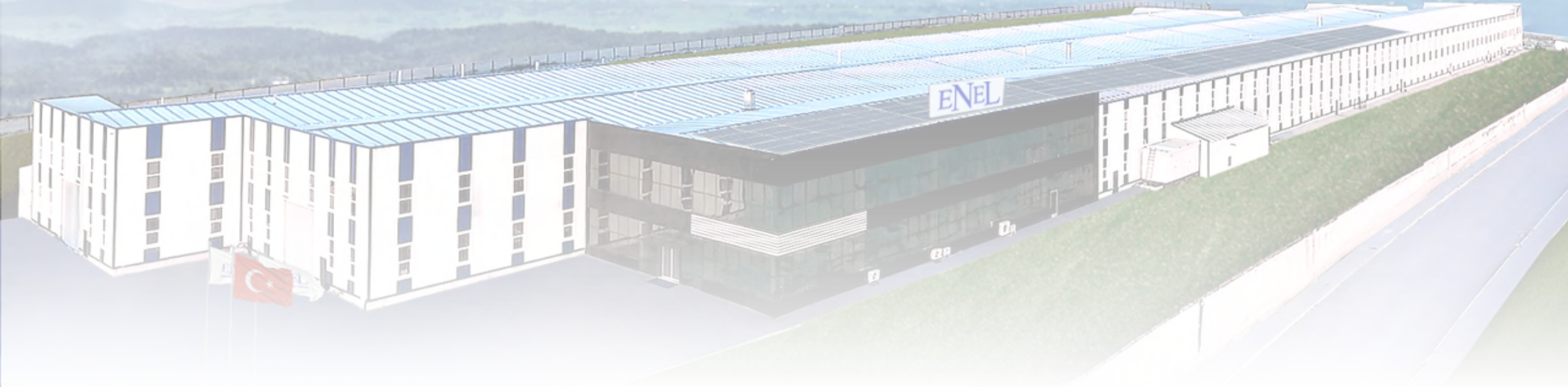


ENEL®

SERVER UPS



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

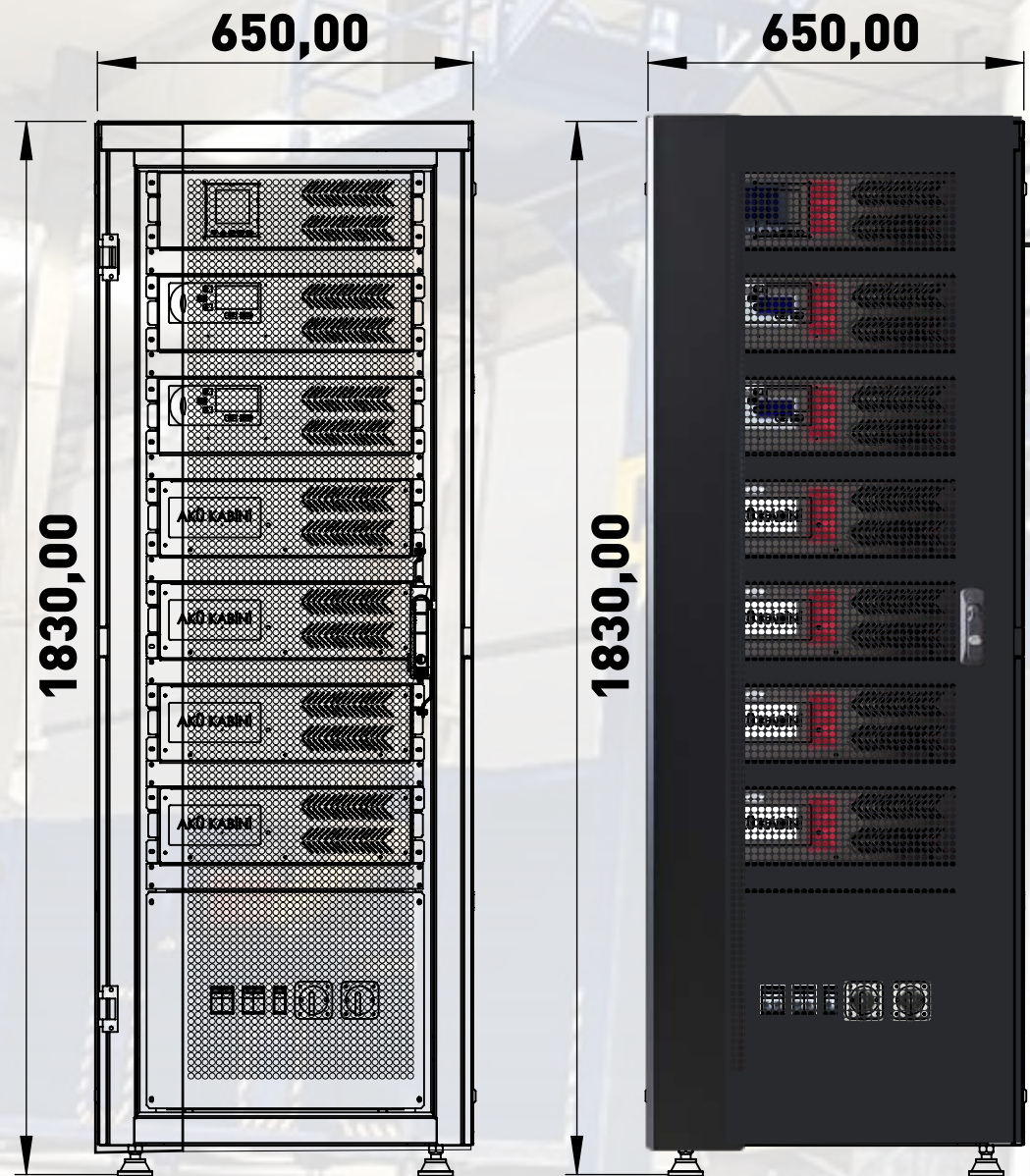


SERVER UPS

**SERVER ODALARI İÇİN İKİ UPS VE
STATİK ANAHTARLI MÜKEMMEL ÇÖZÜM**

**SERVER ODANIZI ve DATALARINIZI
GÜVENLE KESİNTİSİZ KORUYUN**

UPS'lerden birinin devreden çıkması durumunda diğer
UPS devreye girerek sisteminizin kesintisiz bir şekilde çalışmasını sağlar.



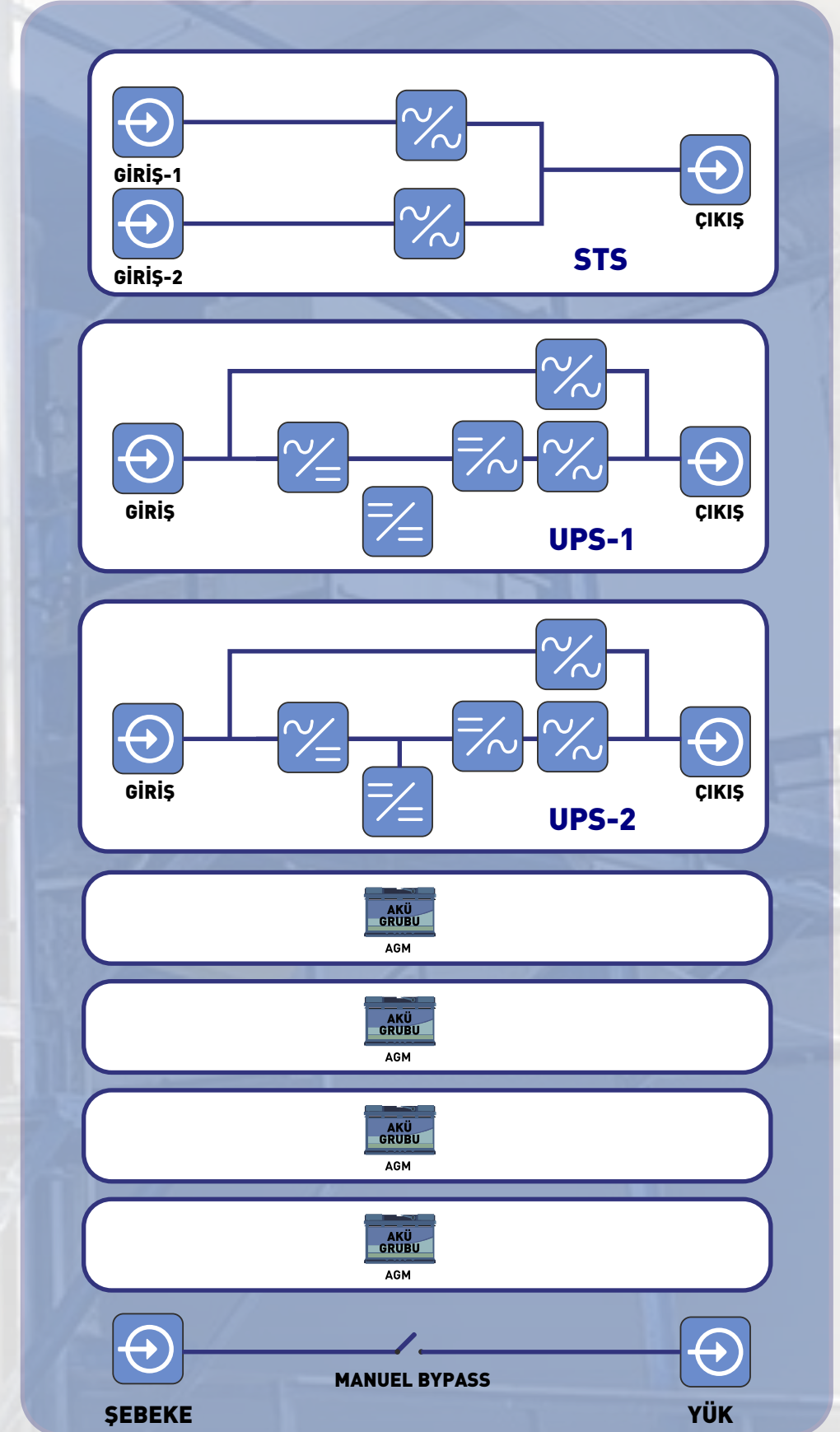
ENELSystem[™]
7/24 Customer Services



EİM
Enerji İzleme
Merkezi
Raporlama



KULLANICI
BİLGİSAYARI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- PFC & 3L Evirici Teknolojisi
- Yüksek kısa devre dayanım kapasitesi
- Sessiz çalışma
- Düşük giriş akımı THDi
- Düşük çıkış voltaj THDv (≤%2)
- %25 -%100 yük aralığında yüksek giriş güç katsayısı 0,99



SERVER

UPS

6kVA

Three Level

GÜÇ		6
GİRİŞ	Gerilim	220 / 230 / 240 Vac 1-faz + N
	Gerilim Aralığı	- %25, +%20 (tam yükte)
	Frekans	50 / 60 Hz
	Frekans Aralığı	± %10
	Güç Katsayısı (Power Factor)	≥ 0,99
	THDi	< %5
ÇIKIŞ	Gerilim	220 / 230 / 240 Vac 1-faz + N
	Gerilim Aralığı	± %1 (statik yük), ± %5 (dinamik yük)
	Frekans	50 / 60 Hz
	Frekans Aralığı	± % 0,1 (özensenkron), ± %1 (şebekeye senkron)
	Güç Katsayısı	0,8 (opsiyonel 0,9)
	THDv	≤% 2 (doğrusal yük), ≤% 5 (doğrusal olmayan yük)
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ	≤ %110	30 dakika
	≤ %125	1 dakika
	≤ %150	10 saniye
VERİM	Online	%94
GENEL	Teknoloji	Üç - seviyeli Evirici, PFC
	62040-3'e göre sınıflandırma	VFI - SS - 111 (Voltage Frequency Independent)
	Aküden Başlatma (Cold Start)	Standart
ÇALIŞMA ORTAMI	Çalışma Sıcaklığı	0-40°C (en uzun akü ömrü için 20-25°C)
	Bağıl Nem	% 0-95 (yoğunlaşma olmadan)
	Yükseklik	≤ 2000 m
	Gürültü	< 55 dB (A)
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Boyutlar (GxDxY) (mm)	440x 560 x 134
	Ağırlık	13
	Koruma Sınıfı	IP20
	Renk	RAL9005
STANDARTLAR	Güvenlik	EN 62040-1
	EMC	EN 62040-2
KULLANIM ÖMRÜ		10 Yıl

ENEL burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını gizli tutar.

ST1

TEK FAZ STATİK TRANSFER ANAHTARI

50A

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



AKIM (A)		50
GERİLİM	Giriş Gerilim	220 / 230 / 240V Tek Faz
	Giriş Gerilim Aralığı	±%25 (Ayarlanabilir)
	Frekans	50/60 Hz
	Frekans Aralığı	±%10 (Ayarlanabilir)
	Tepe Katsayısı (Crest Factor)	3:1
TRANSFER	Transfer Modu	Break Before Make Switching (Kaynaklar Arası Kısa Devre Olmadan)
	Transfer Süresi	≤5 ms (Senkron kaynaklar arası) ≤10 ms (Senkron olmayan kaynaklar arası)
	Transfer Metotları	Otomatik -Manuel
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ	%110	60 dakika
	%130	10 dakika
	%150	2 dakika
	%200	10 saniye
	%500	250 milisaniye
		1 dakika
GENEL	Koruma	Aşırı Yük, SCR Arıza Algılama
	Kontrol	Elektronik Kısa Devre, Faz Sırası Hatası
	Uzaktan İzleme	Mikroişlemci
	Verim	Uzaktan İzleme Paneli (opsiyonel)
	Soğutma	≥%99
		Cebri soğutma
ORTAM	Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C
	Depolama Sıcaklığı	-10°C - +50°C
	Bağıl Nem	%0 - %95 (yoğunlaşma olmadan)
	Yükselik	≤ 2000 m
	Gürültü (dB (A))	< 50
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Boyutlar (GxDxY) (mm)	440x 360 x 134
	Ağırlık	6
	Koruma Sınıfı	IP20
	Renk	RAL9005
STANDARTLAR	Güvenlik	EN 62310-1
	EMC	EN 62310-2
KULLANIM ÖMRÜ		10 Yıl

ENEL burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını gizli tutar.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Kabin Sayısı		2	4
	Akü Adeti		28	56
	Akü Kapasite		7Ah	9Ah
	Besleme Süresi	%100 Yük	10dk	15dk
		%50 Yük	25dk	35dk
	Kabin Ölçüleri (GxDxY) (mm)		440 x 560 x 134	
	Kabin Ağırlığı		15	
	Koruma Sınıfı		IP20	
Renk			RAL9005	

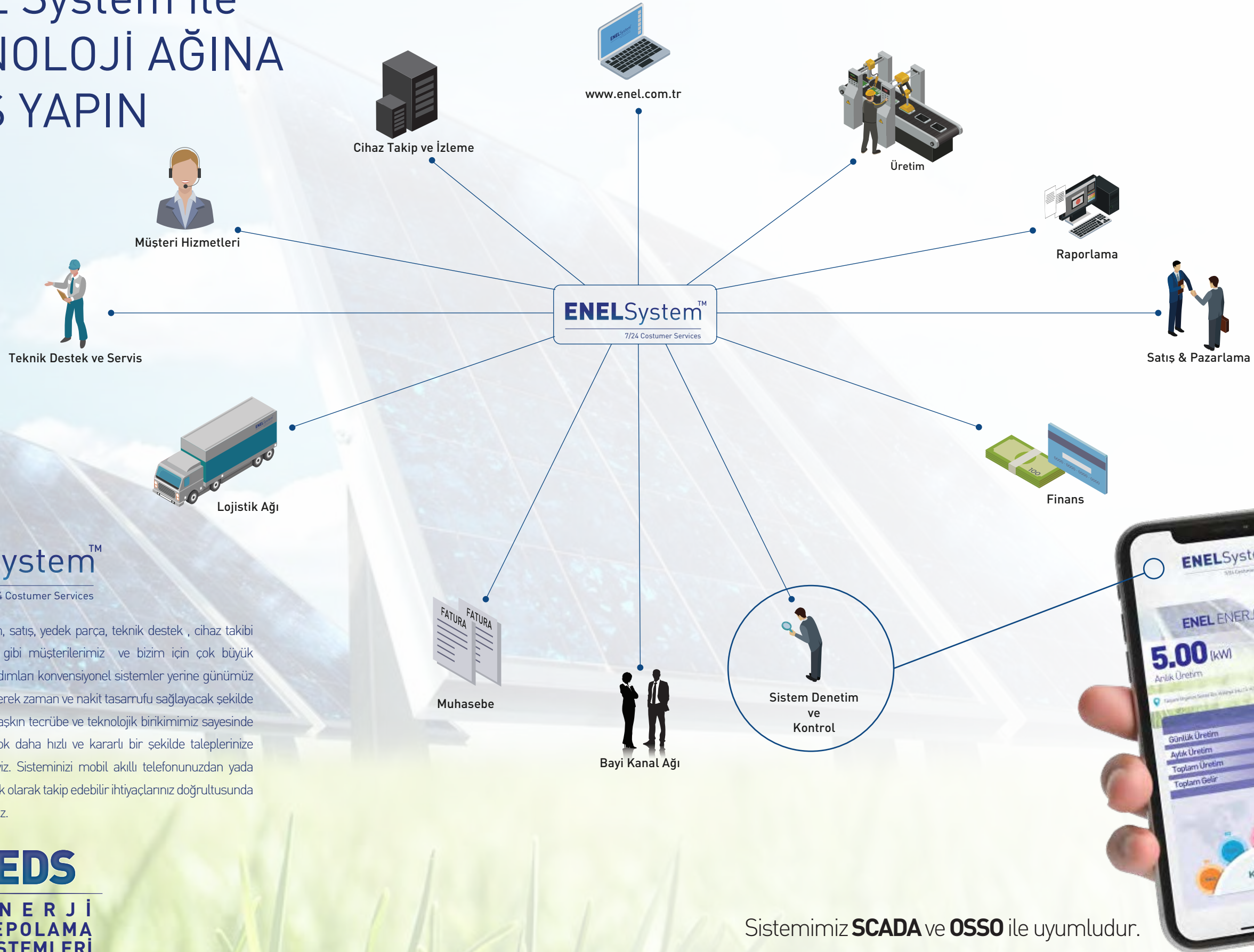
AKÜ

AKÜ

6kVA



ENEL System™ ile TEKNOLOJİ AĞINA GİRİŞ YAPIN



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