

ENEL®

RES EDS HİBRİT İNVERTER 250kW ORTA GERİLİM



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



EDS

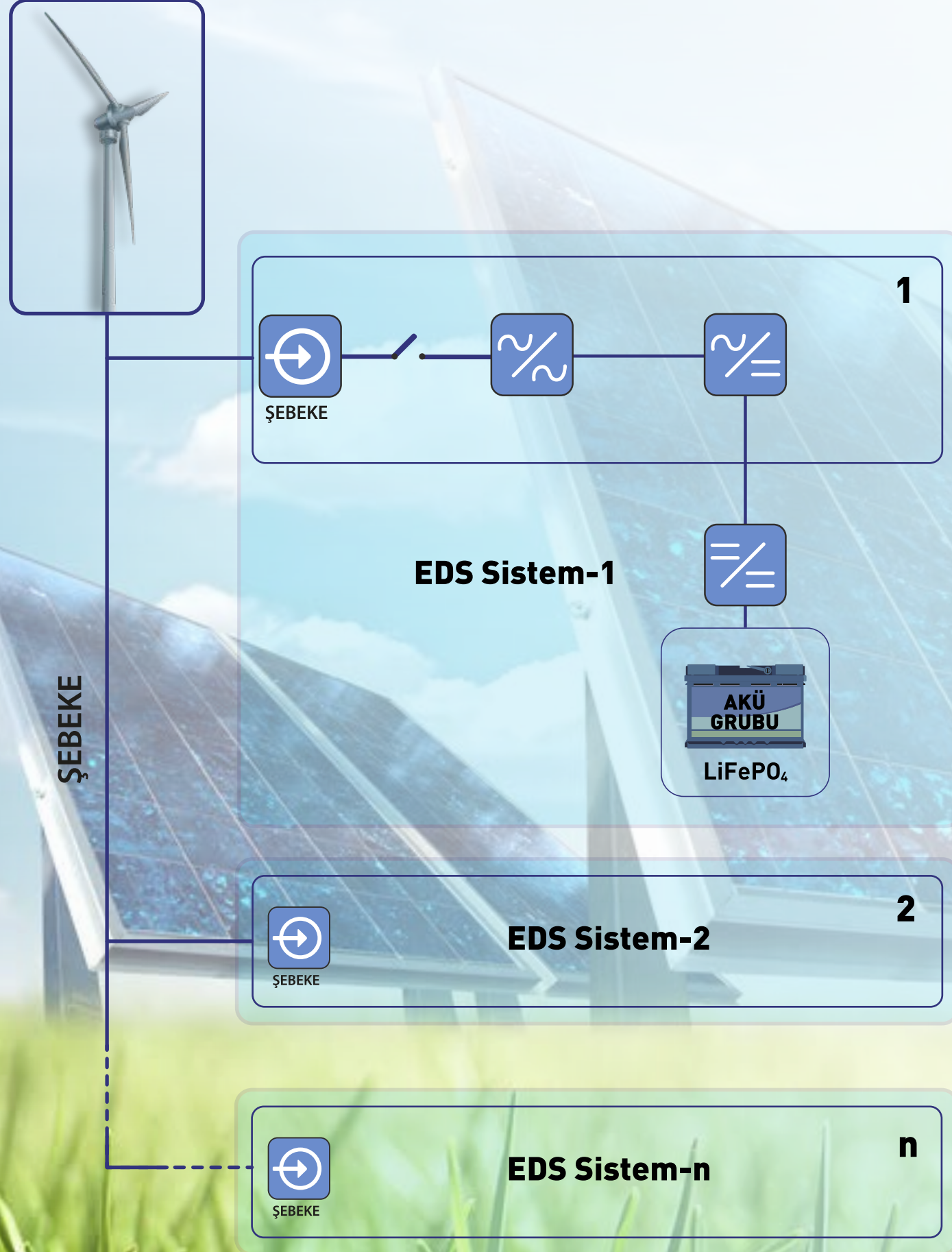
ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Rüzgar enerji sistemlerini
enerji üretim ve depolama
merkezlerine dönüştürür.

250kW



**SINIRSIZ GÜÇ
SINIRSIZ ENERJİ**



Fabrikalar, Hastaneler, Oteller ve tüm işletmeleriniz için **Enel EDS**.

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMİ (EDS)

Çift yönlü çalışma
LiFePO₄ akü grupları
%100 Yerli üretim
Güçlü marka güçlü servis

EDS

ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

250 kW | Üç Faz

GÜÇ	Pn (kW)	250
GİRİŞ	Gerilim	380 / 400 Vac 3- faz + N
	Gerilim Aralığı	±%15
	Frekans	50 / 60 Hz
	Frekans Aralığı	± %5
	Güç Katsayısı (Power Factor)	≥ 0,99
	THDi	<%4
VERİM		%96
GENEL	Teknoloji	IGBT Doğrultucu / Evirici
	Kontrol	DSP, SPWM
	Paralel Çalışma	8 adet (opsiyonel artırılabilir)
	Haberleşme	SNMP, USB, RS232, RS485, MODBUS
	Uzaktan İzleme	Uzaktan izleme paneli (opsiyonel),
	Kuru Kontak	3 adet programlanabilir
	Özel Girişler	Jeneratör, akü kabini sıcaklık sensörü, uzaktan acil kapatma, uzaktan çalıştırma/durdurma
ÇALIŞMA ORTAMI	Çalışma Sıcaklığı	0-40°C (en uzun akü ömrü için 20-25°C), -15 ile +45°C'de depolamaya uygun
	Bağıl Nem	% 0-95 (yoğunlaşma olmadan)
	Yükseklik	≤2000 m, 2000 m'den sonra her 100 m'de %0,6 yük düşümü
	Gürültü	<65 dB (A) < 70 dB (A) <75 dB (A)
AKÜ		VRLA / AGM & LifePO4
MPPT	Gerilim	400-900
	Adet	16
STANDARTLAR	Güvenlik	EN 62040-1
	EMC	EN 62040-2
KULLANIM ÖMRÜ		20 Yıl

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

ENEL 35 Yı

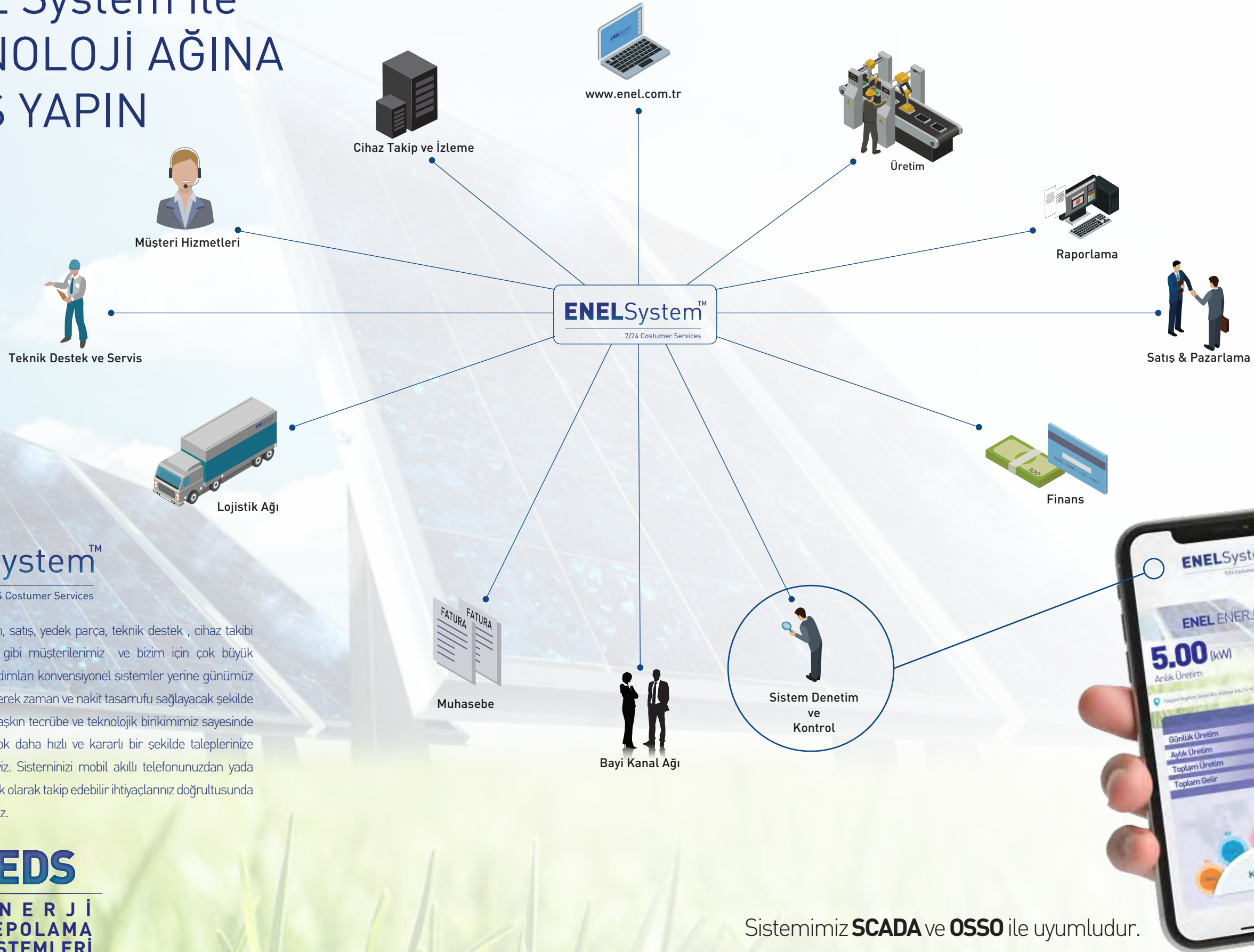
RES

Rüzgar
Enerji
Sanralı
250kW

214kWh veya 428 kWh Enerji depolama kapasitesi.
250 kVA 34,5 kV Şebeke Bağlantı Trafosu.



ENEL System™ ile TEKNOLOJİ AĞINA GİRİŞ YAPIN

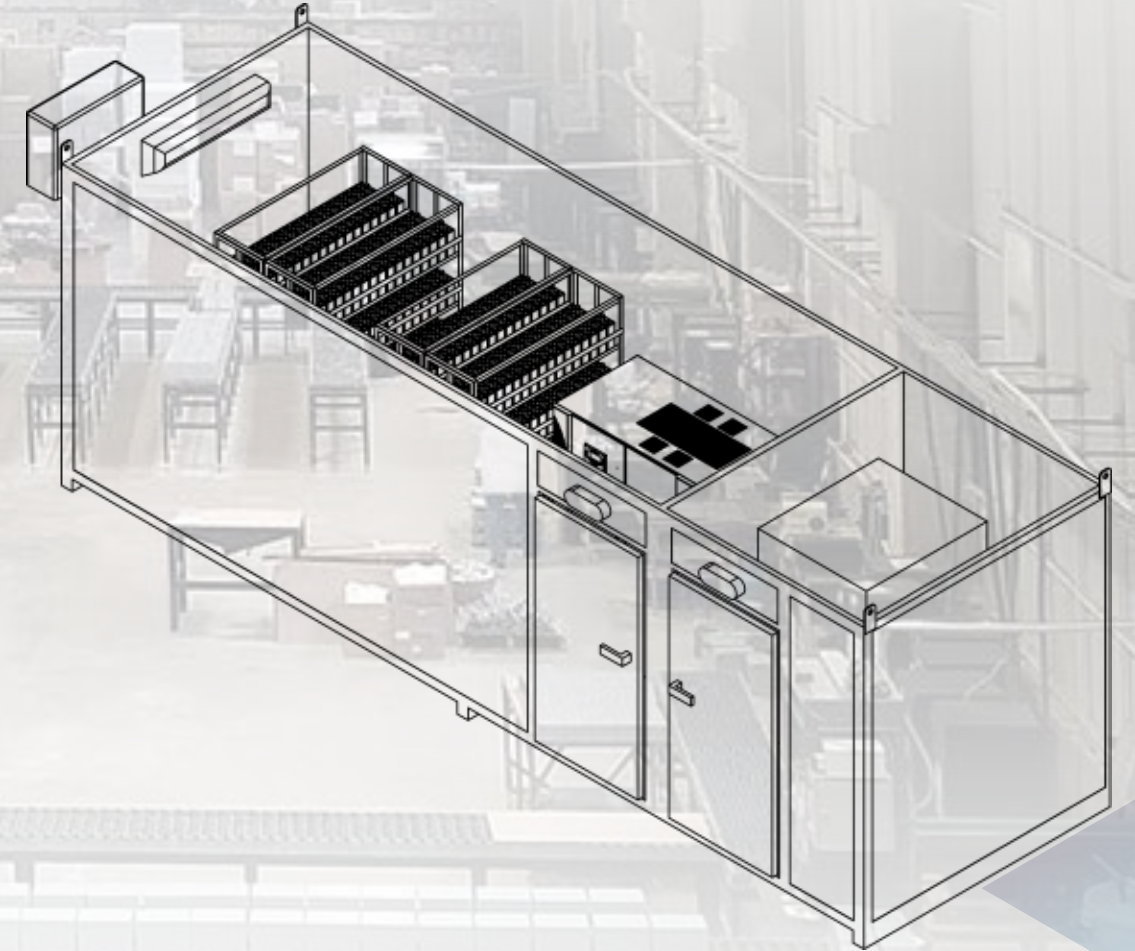
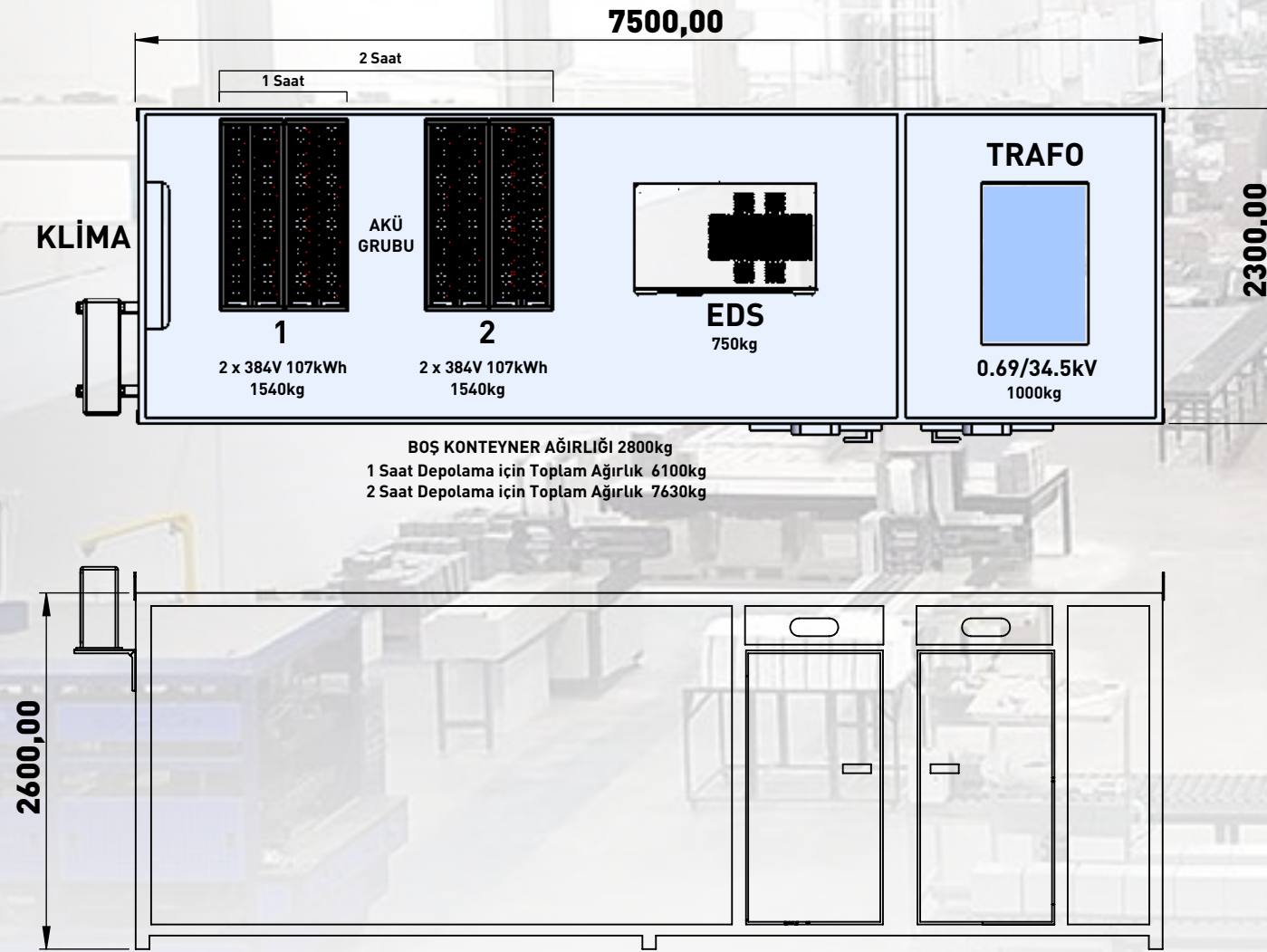


ENELSystem™
7/24 Customer Services

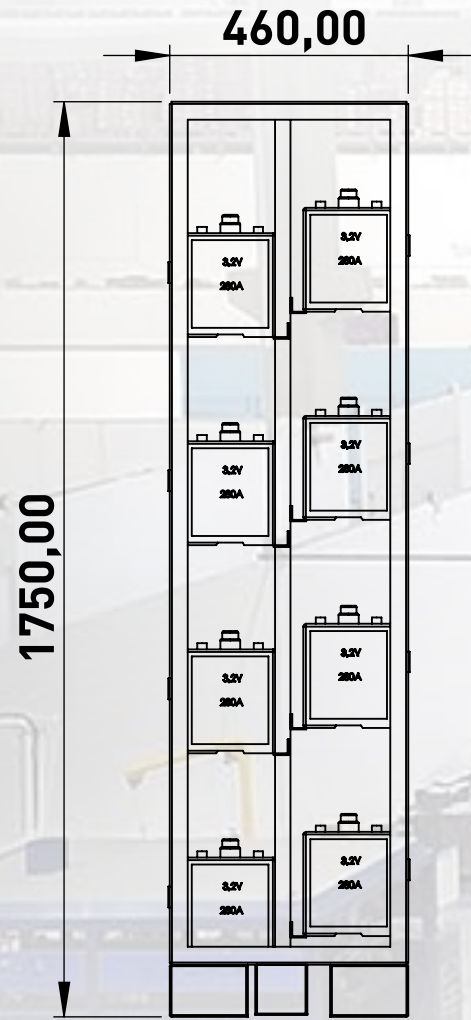
ENEL Enerji üretim, satış, yedek parça, teknik destek, cihaz takibi ve yönlendirilmesi gibi müşterilerimiz ve bizim için çok büyük öneme sahip olan adımları konvansiyonel sistemler yerine günümüz teknolojisini takip ederek zaman ve nakit tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlamıştır. 35 yılı aşkın tecrübe ve teknolojik birikimimiz sayesinde ENEL System ile çok daha hızlı ve kararlı bir şekilde taleplerinize cevap verebilmekteyiz. Sisteminizi mobil akıllı telefonunuzdan yada bilgisayarınızdan anlık olarak takip edebilir ihtiyaçlarınız doğrultusunda talep oluşturabilirsiniz.

EDS
ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

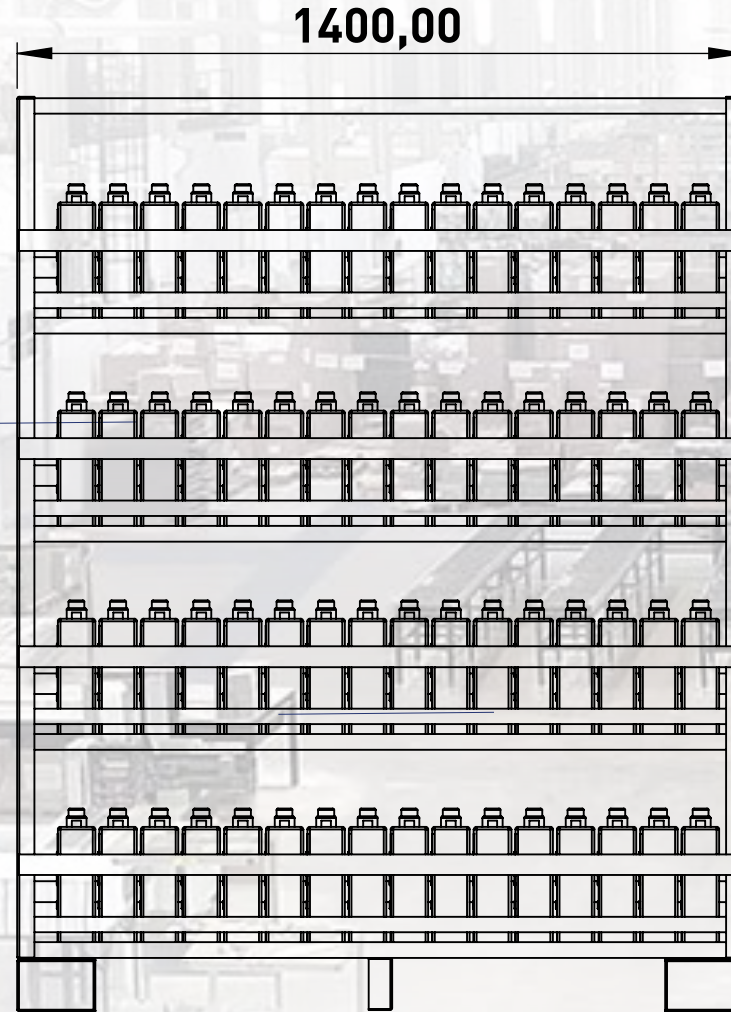
Sistemimiz **SCADA** ve **OSSO** ile uyumludur.



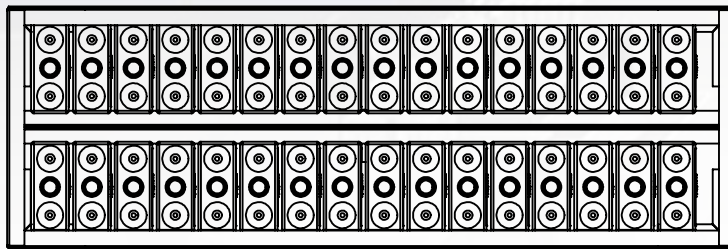
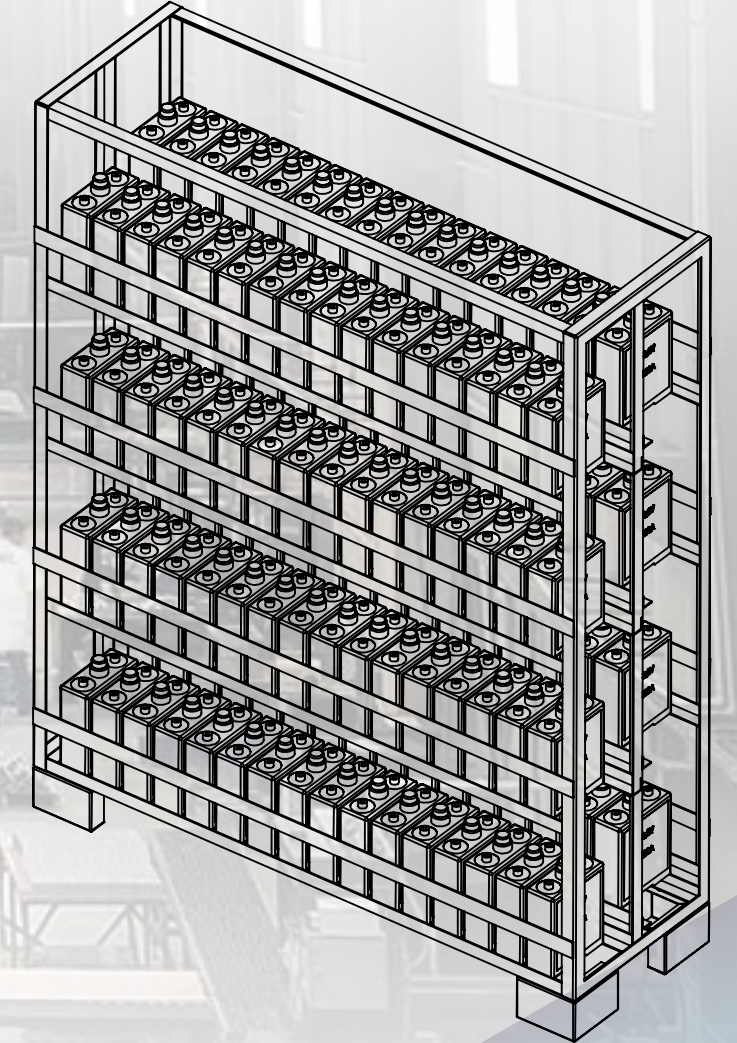
Çift Kapı Konteyner Yerleşim Planı



Yan



Ön



Üst

DEPOLAMA KAPASİTESİ

UAABL-2X107KWH	2x107kWh LiFePO ₄	≈ 1 Saat
UAABL-4X107KWH	4x107kWh LiFePO ₄	≈ 2 Saat

LiFePO₄ Akü Seti

Akü Set Ağırlığı (3,2V 280Ah 120 Akü) **670 kg**

Akü Kabin Ağırlığı : **100 kg**

Toplam Ağırlık : **770 kg**

ENEL®

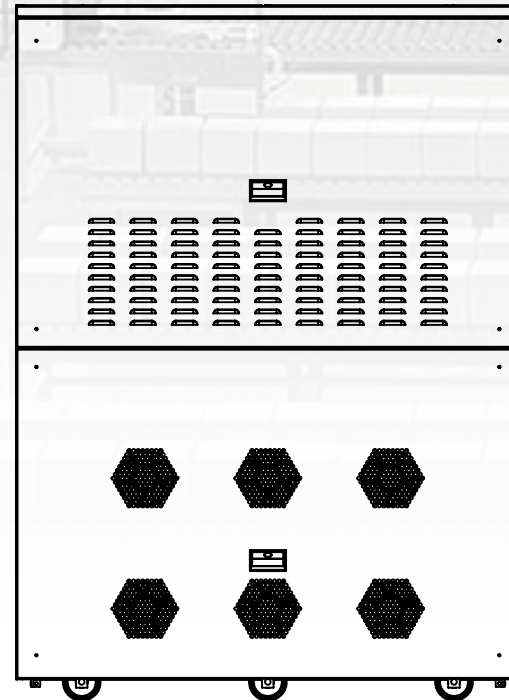
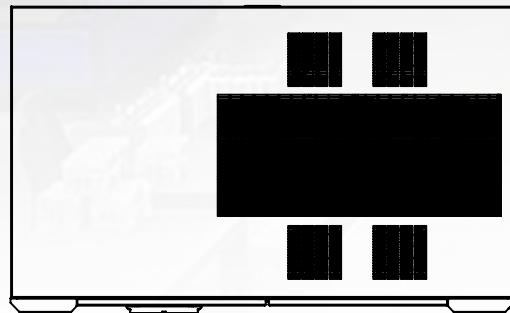
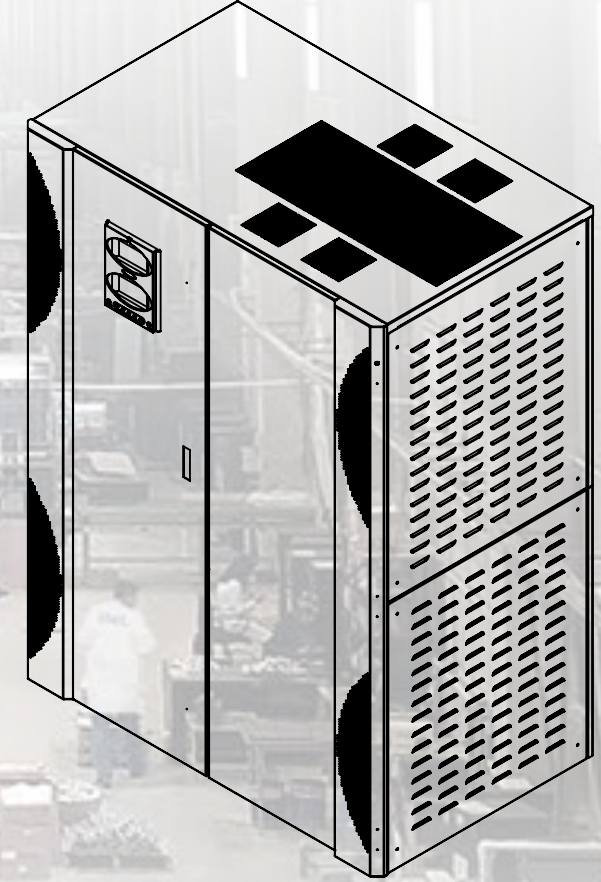
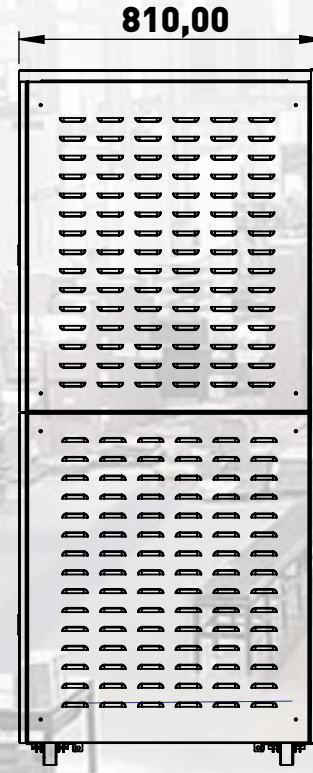
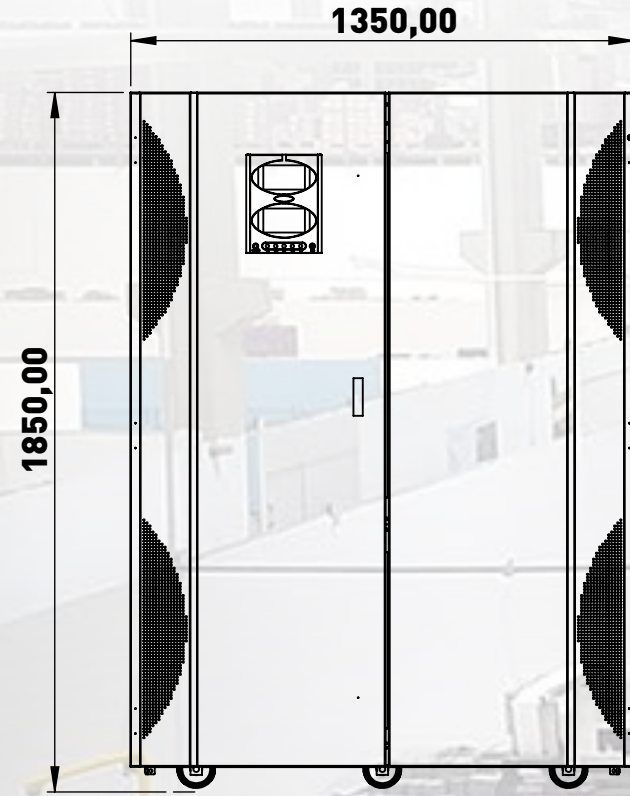
ENELSystem™
7/24 Customer Services

CE EAC



YERLİ
ÜRETİM

ENEL 35 YILI



Cihaz Ağırlığı : 750kg