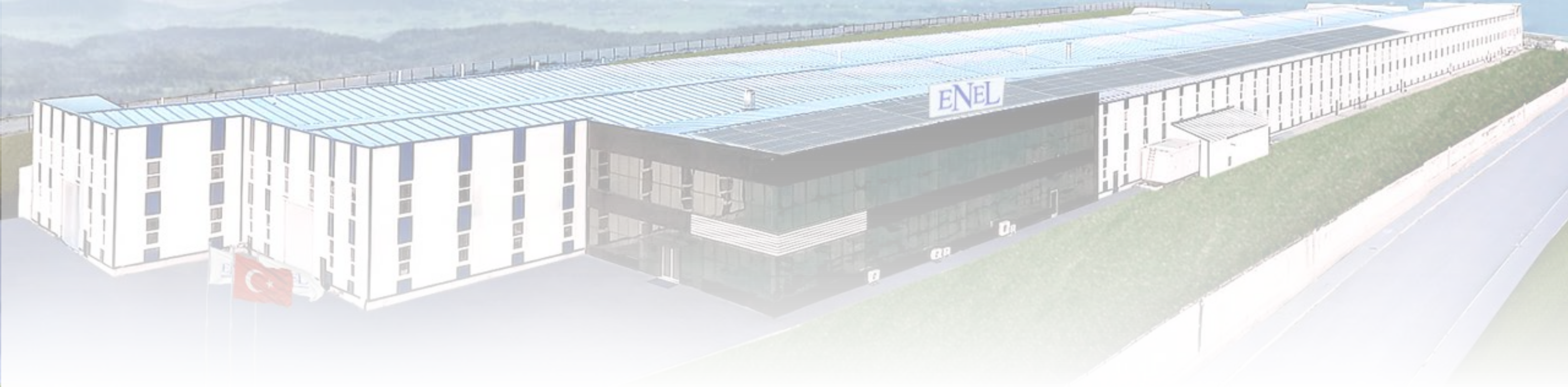


ENEL®

EDS HİBRİT İNVERTER 250kW



444 1 856

www.enel.com.tr

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

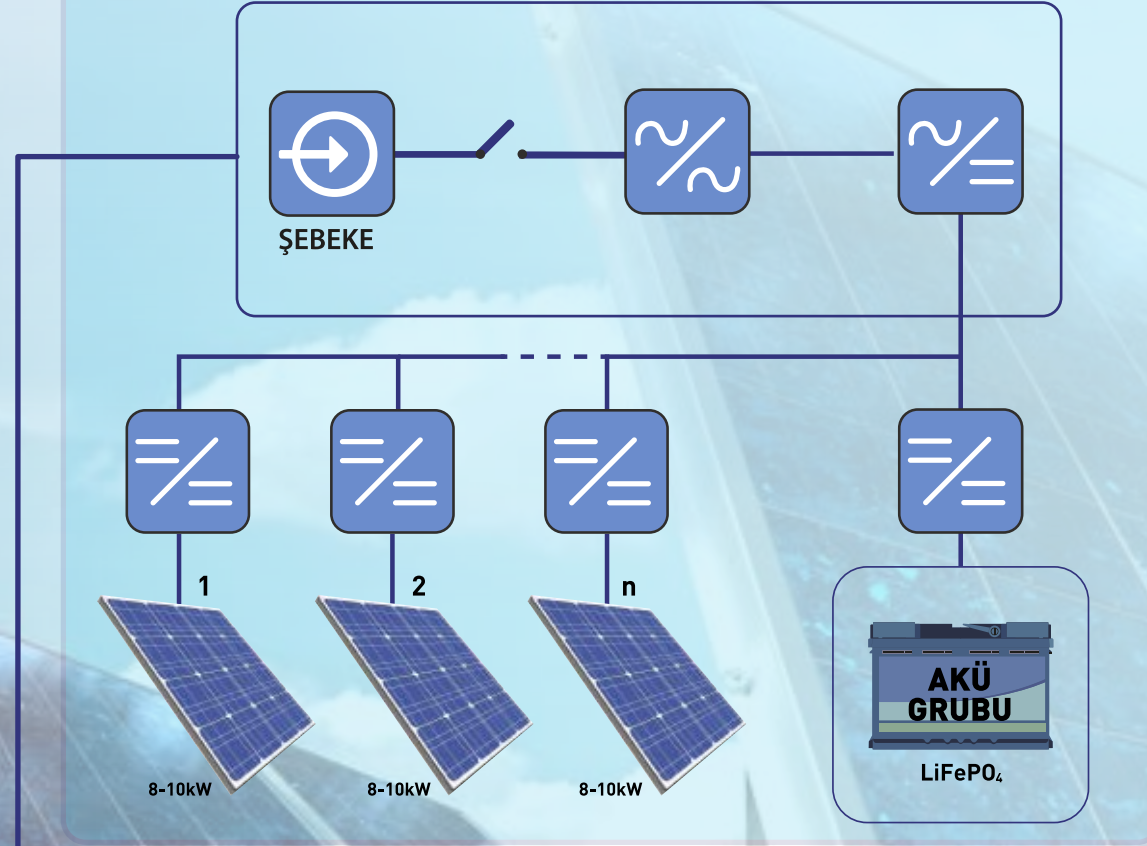
Fabrika : Tavşanlı OSB. Kütahya Yolu 15. km 4. Cad.
No : 1 Tavşanlı / KÜTAHYA

ENELSystem™ CE EAC



1

EDS Sistem-1



2

EDS Sistem-2



n

EDS Sistem-n



EDS

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Güneş 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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

250 kW | Üç Faz

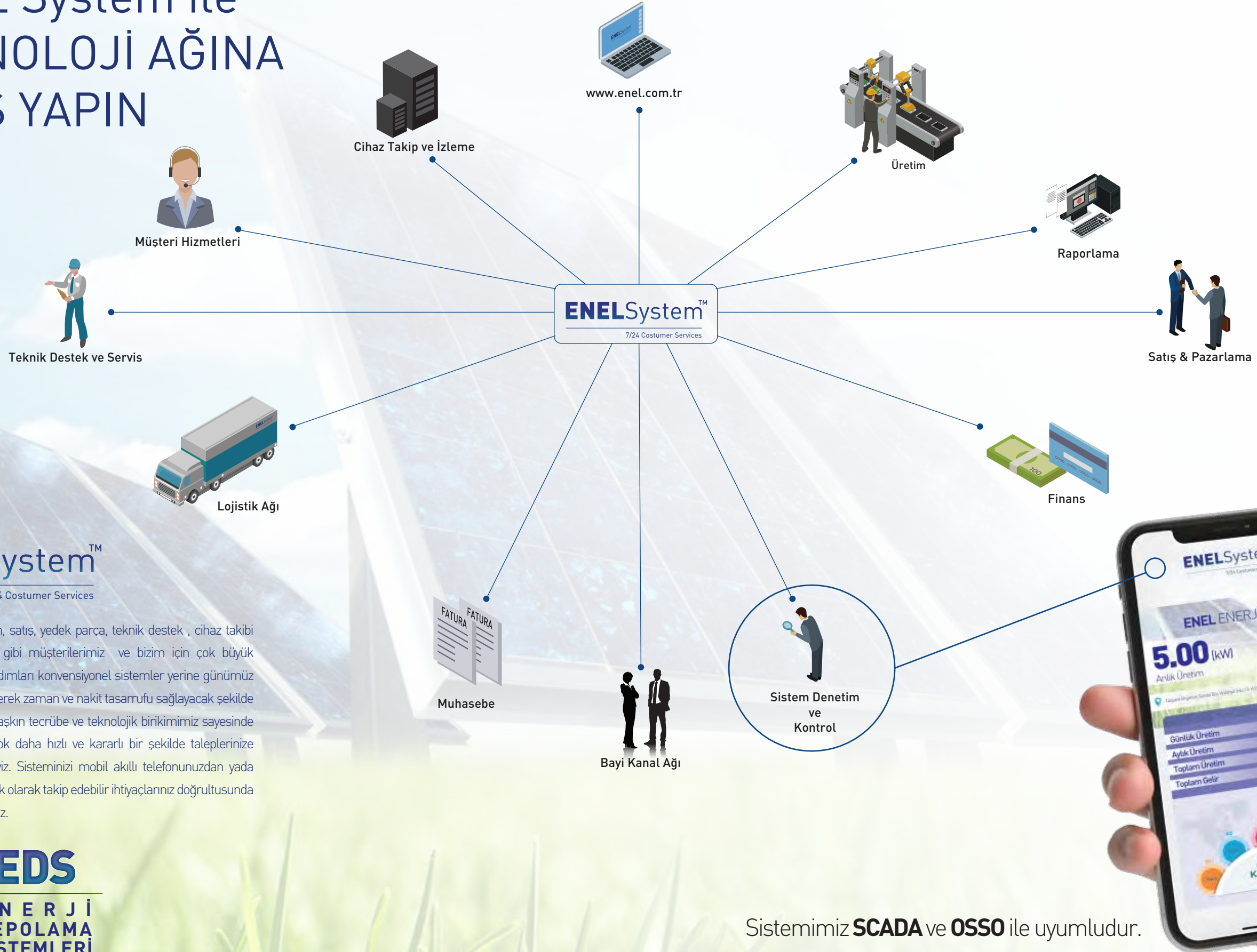
GÜÇ	Pn (kW)	250
GİRİŞ	Gerilim	380 / 400 Vac 3- faz + N
	Gerilim Aralığı	±%15
	Frekans	50 / 60 Hz
	Frekans Aralığı	± %5
	Güç Katsayısı (Power Factor)	≥ 0,99
	THDi	<%4
VERİM		%96
GENEL	Teknoloji	IGBT Doğrultucu / Evirici
	Kontrol	DSP, SPWM
	Paralel Çalışma	8 adet (opsiyonel artırılabilir)
	Haberleşme	SNMP, 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.

EDS

ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

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.

MPPT panosunda toplanan enerji
EDS sistemine aktarılır.

MPPT Panosu 4 Dizi Panel Grubunun MPPT
sini sağlar.

Her dizi ortalama 16 panelden
oluşmaktadır.

DEPOLAMA KAPASİTESİ

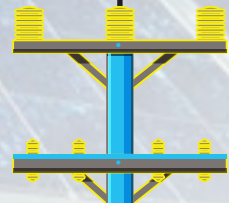
UAABL-2X107KWH 2x107kWh LiFePO₄ ~ 1 Saat
UAABL-4X107KWH 4x107kWh LiFePO₄ ~ 2 Saat

LiFePO₄



EDS

Enerji
Depolama
Sistemi

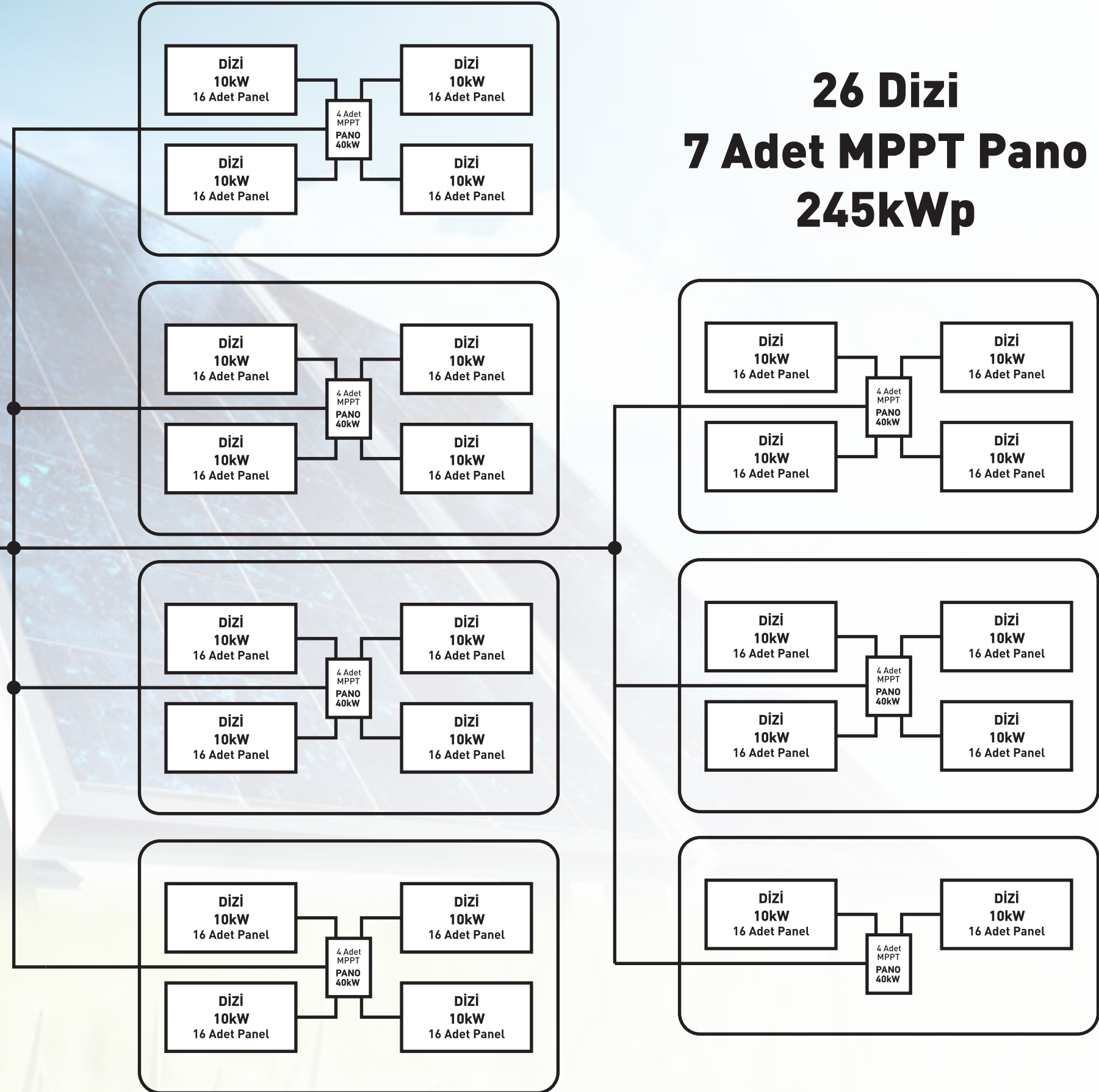


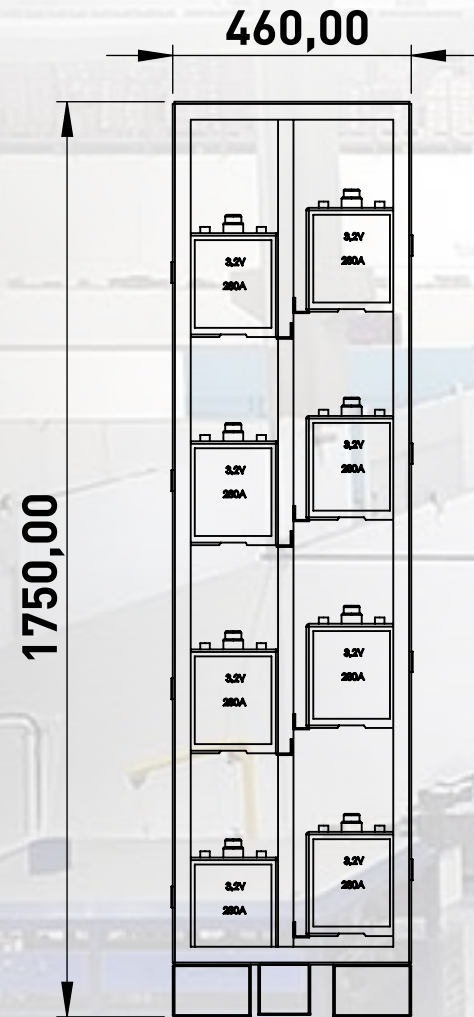
ENELSystem™
7/24 Customer Services



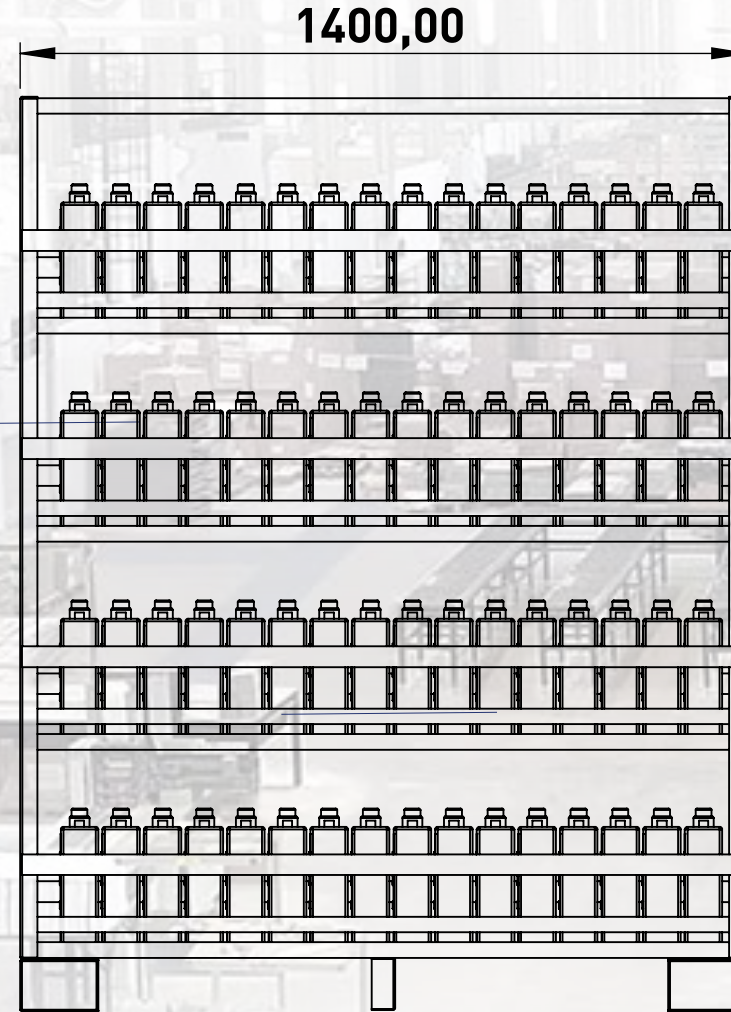
ENEL 35 YILI

26 Dizi
7 Adet MPPT Pano
245kWp

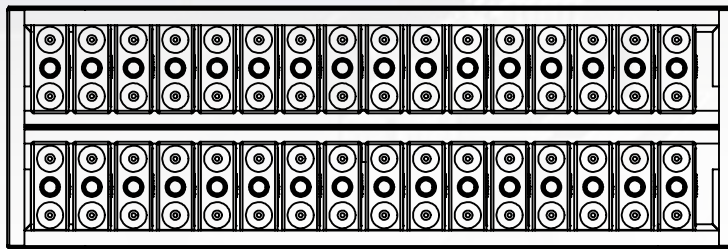
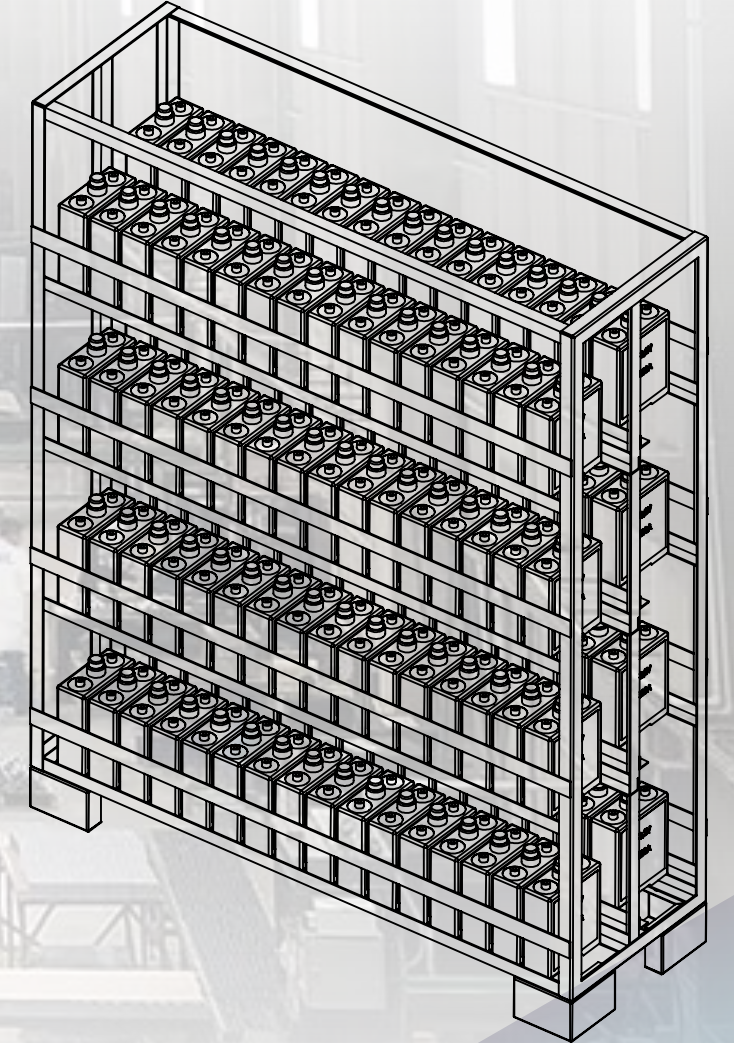




Yan



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**

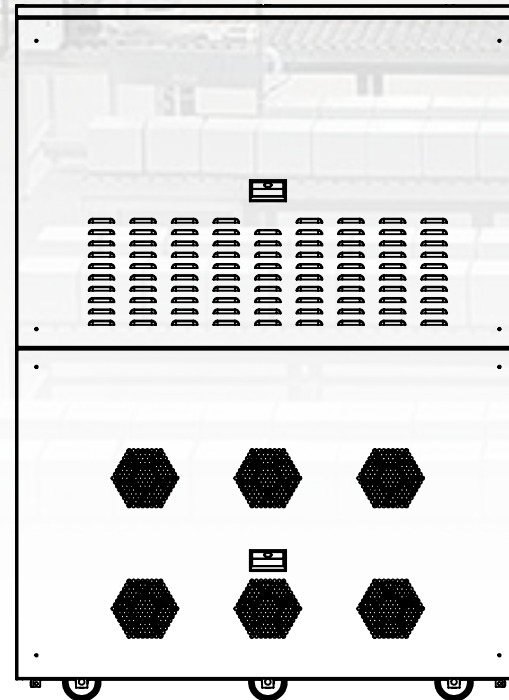
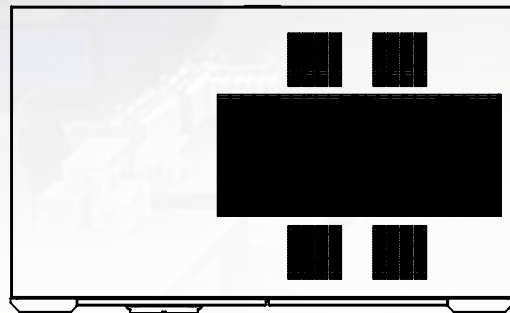
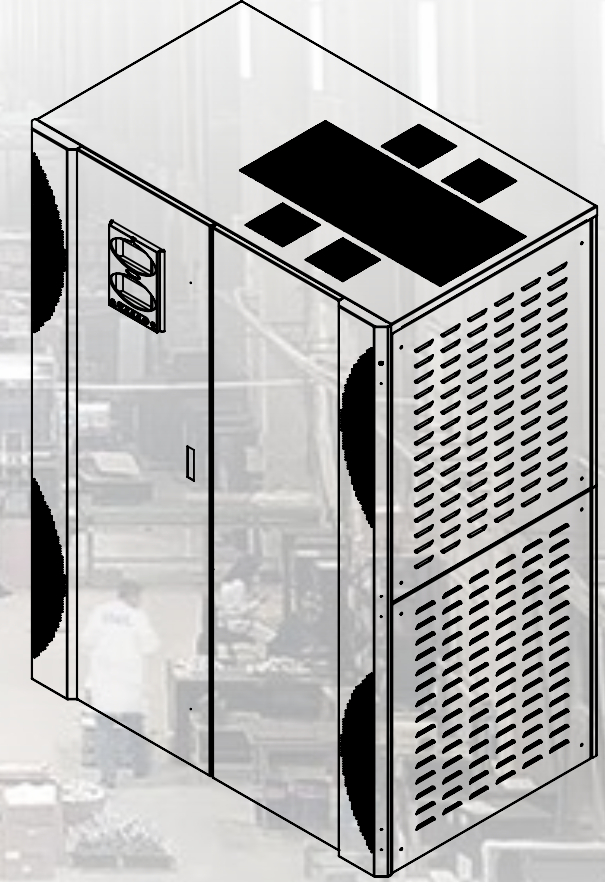
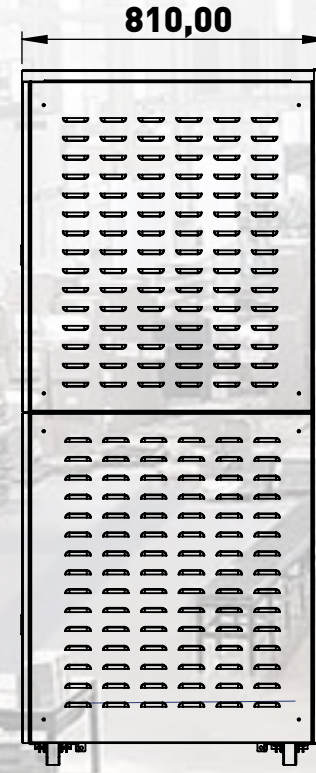
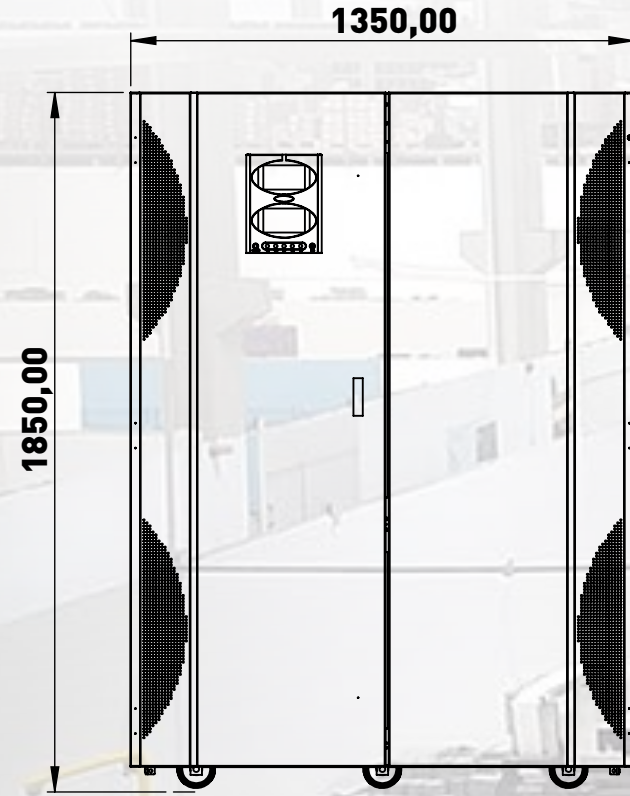
ENEL®

ENELSystem™
7/24 Customer Services

CE EAC



ENEL 35 YILI



Cihaz Ağırlığı : 750kg