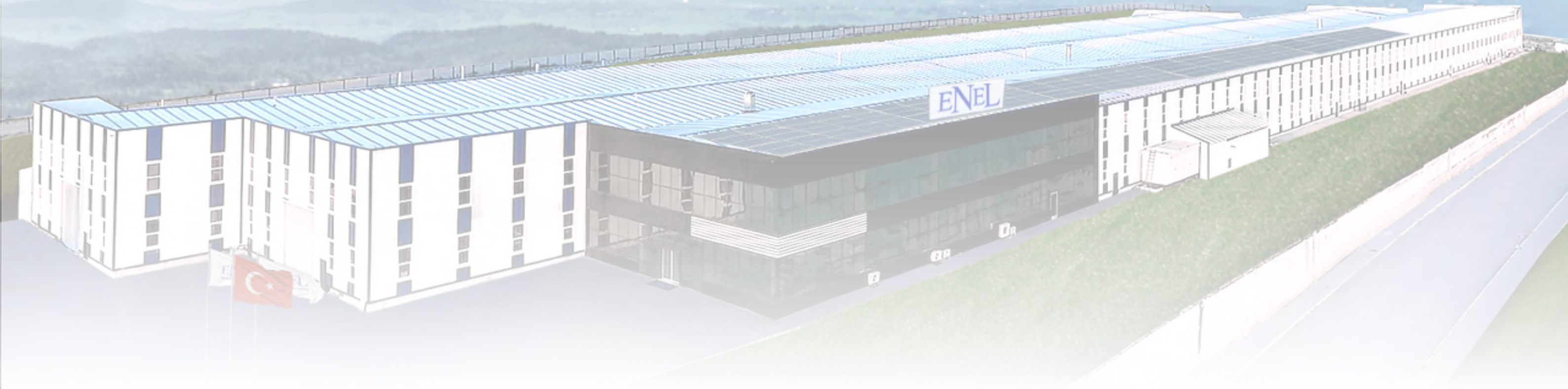


ENEL®

EiM

Enerji İzleme Merkezi



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



EİM

Enerji İzleme Merkezi

Enerji risklerinizi azaltın.
Güvenilir aylık raporlar ile durumunuzu değerlendirin.
Önceden servis imkanı sağlayın.
İşletmenizi 7/24 enerji güvencesine alın.

Enerji analizörü elektriksel parametreler

- 3 faz için faz-nötr gerilimleri
- Faz-faz gerilimleri
- Pozitif, Negatif ve Sıfır Gerilim simetri bileşenleri
- 3 faz için gerilim faz açıları
- 3 faz için faz akımları
- Pozitif, Negatif ve Sıfır Akım simetri bileşenleri
- 3 faz için akım faz açıları
- 3 faz için Imp/Exp aktif, reaktif ve görünür güç
- Toplam Imp/Exp aktif, reaktif ve görünür güç
- 3 faz için güç faktörü
- Toplam güç faktörü
- Deplasman güç faktörü
- Crest (Tepe) Faktörü
- Frekans
- Dijital giriş ve çıkışların durumları
- Imp/Exp aktif ve reaktif enerji
- Net aktif ve reaktif enerji
- Toplam görünür enerji
- Enerji tarifleri (Imp/Exp) (4 tarif)
- 3 faz gerilimi ve akımı için Toplam, Çift ve Tek Harmonik Bozulma parametreleri (31.harmonige kadar)
- 3 faz için K-Faktörü
- 3 faz için Son, Maksimum veya Minimum Demand (Talep) akım değerleri
- 3 faz için Son, Maksimum veya Minimum Demand (Talep) güç değerleri



EPA
Energy Power Analyser



ENELSystem[™]
7/24 Customer Services



KULLANICI BİLGİSAYARI

ENELSystem[™]
7/24 Customer Services



EİM Enerji İzleme Merkezi Raporlama

UPS



UPS olay kayıt listesi

Besleme Açıldı
Stop Mod
Doğrultucu Start
Evirici Start
Normal Mod
Aküden Çalışma
Aküler Düşük
Aküler Bitti
Akü Test
Senkron kontrol
Yedek Bekleme Modu
Jeneratör Mod
Eco Mod
Kapatma Bekle
Açılma Bekle
Şebeke Düşük
Şebeke Yüksek
Bypass Düşük
Bypass Yüksek
Dc Düşük
Dc Yüksek
Akü Yüksek
Aküler Arızalı
Doğrultucu Arızalı
Şarjör Arızalı
Evirici Arızalı
Çıkış Arızalı
Senkron Oluşmadı
Faz Sırası Hatalı
Frekans Limit Dışı
Fan Arızası
SCR Arızası
IGBT Arızası
CPU arızası
Sigorta Atık
Toprak Kaçağı
Acil Kapatma
Kapak Açıldı
Çıkış Kısa Devre
Aşırı Isı
Aşırı Isı Kapatma
Aşırı Yük
Aşırı Yükten Kapat
Aşırı Akım Doğrultucu
Aşırı Akım Evirici
Servis Şalteri Devrede
Giriş Şalteri Devrede
Giriş Şalteri Devre Dışı
Bypass Şalteri Devrede
Bypass Şalteri Devre Dışı
Akü Şalteri Devrede
Akü Şalteri Devre Dışı
Çıkış Şalteri Devrede
Çıkış Şalteri Devre Dışı

UPS Ölçülen Büyüklükler

3 faz giriş gerilimleri
3 faz giriş akımları
3 faz giriş aktif güçler
3 faz giriş görünür güçler
3 faz giriş güç faktörleri
3 faz giriş akım crest (tepe) faktörleri
Giriş frekansı

3 faz çıkış gerilimleri
3 faz çıkış akımları
3 faz çıkış yük yüzdeleri
3 faz çıkış aktif güçler
3 faz çıkış görünür güçler
3 faz çıkış güç faktörleri
3 faz çıkış akım crest (tepe) faktörleri
Çıkış frekansı

3 faz evirici gerilimleri
3 faz evirici akımları
3 faz bypass gerilimleri
Toplam ve negatif bara gerilimleri

Akü gerilimi
Akü akımı
Akü kapasitesi (!)
Akü kalan süre (!)
Akü geçen süre
Akü ısısı

Ortam ısısı