

Güç Kalitesi İzleme Sistemi

AG dağıtım şebekesinin son kilometresinin görünürlüğünü artıran güncel ve ölçeklenebilir bir güç kalitesi izleme sistemi



Potansiyel kullanım senaryoları

- AG şebekesi için tamamlayıcı bir güç kalitesi izleme sistemi
- Hat sonu gerilim düşümü tespiti
- Geniş ölçekli izleme ve küme analizleri



Güncel bir PQ İzleme Sistemi

- Tak-çalıştır ve akıllı ölçüm cihazları
- Ölçeklenebilir
- Bulut-tabanlı, bulut-merkezli
- Güç kalitesi izleme, analitik, görselleştirme
- On-premise kurulumu uygun



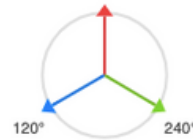
Ölçülen Güç Kalitesi Parametreleri

- IEC 61000-4-30 uyumlu ölçümler
 - Gerilim büyüklükleri
 - Gerilim harmonikleri (Tek, çift ve ara harmonikler - 50.'ye kadar)
 - Kırpışma
 - Dengesizlik ve faz açıları
 - Frekans
- EN 50160 uyumlu Olay Kaydı, Raporlama



Avantajlar

- Betimleyici-kestirimci analizler
- Haberleşme ağı kurulumu gerektirmez
- Yüksek çözünürlüklü anomali tespiti
- Cihaz yönetimi



L1N: 226.5 V $\angle 0.1^\circ$
L2N: 228.1 V $\angle 120.7^\circ$
L3N: 234.1 V $\angle 239.9^\circ$

