

REAKTİV ENERJİNİN KOMPENSASIYASI CİHAZLARI

ÖZÜNÜ BƏRPA EDƏN ŞUNT KONDENSATORU

- Gərginlik: 0,23–0,525 Kv
- Tutum: 5–100 kVAr
- Nominal Tezlik: 50 / 60 Hz
- Mexaniki dayanıqlıq: 1 milyon dövr
- Gözlənilən Ömür Müddəti: ≥ 200.000 saat

- Güc amilinin artırılması
- Kondensator növü: Quru / Yağlı
- Standart: IEC/EN 60831-1:2014, IEC/EN 60831-2:2014



BZMJ



BKMJ



NWC1



NWC5



NWC6

- Şəbəkə vəziyyətinin göstərilməsi: real vaxt rejimində
- Şəbəkə interfeysi: RS485 portu, Modbus protokolu ilə uyğun gəlir
- LED rəqəmsal ekran, əl/avtomatik keçid açarı, parametrlərin görüntülənməsi və simulyasiya test düymələri.



ZT-830



NWK1



JKF8

KONDANSATOR KONTAKTORLARI

- Nominal Əməliyyat Gərginliyi (Ue): 690 V-a qədər
- Nominal İmpuls Dayanma Gərginliyi (Uimp): 6 Kv
- Nominal İş Cərəyanı (İe, AC-6b): 25 A – 170 A
- Nəzarət olunan Kondansatör Tutumu (kvar):
220/230 V: 7.2 – 52.1 kvar
380/400 V: 12.5 – 90 kvar
660/690 V: 21.7 – 156.3 kvar
- Bobin Gərginliyi (Us):
AC 50/60 Hz: 110, 127, 220, 230, 380, 400, 415 V

- IEC/EN 60947-4-1 standartları
- Tutum: AC-15: 230 V/2.7 A; 400 V/1.5 A | DC-13: 220 V/0.3 A
- Gərginlik Cərəyanının Boğulması: $20 \times I_e$ (rezistorun əvvəlcədən doldurulma dövrəsi)



CJ19



NXCC

AĞILLI KOMBINASIYALI ŞUNT KONDANSATORU

- Tərs reaktiv gücdən qorunma
- Müdaxilə əleyhinə dövrə dizaynı
- Artıq gərginlik (400–480V) / Aşağı gərginlik (280–360V)



BAGB

- Nominal Gərginlik: 450V AC (üç fazlı eyni vaxtda kompensasiya)
- Nominal Tutum: 5–60 kvar (5+5, 10+10, 20+20, 30+30 kimi konfigurasiyalar)
- İşləmə Tezliyi: 50Hz $\pm 5\%$ (60Hz istəyə bağlıdır)
- Kommutasiya Ömrü: ≥ 300.000 dövr

