



KOMPANZASYON PANOLARI



Merkezi sistem reaktif güç kontrol ve Kompanzasyon panoları trafo ve kablolardaki yüklenmeyi rahatlattığı gibi aynı zamanda da aktarma organlarındaki kayıp ve güç değerinin korunmasını sağlar. Yükün yapısına bağlı olarak harmonik filtreli veya filtresiz Kondansatör modülleri ile birlikte kullanılabilir.



Yapıyı meydana getiren ekipmanlar kısaca;

- Reaktif güç kontrol rölesi
- Sigortalı Ayırıcılar
- Kontaktörler
- Kondansatörler
- Deşarj bobinleri
- Harmonik filtre bobinleri



The panels for central reactive power control and compensation ease the load on transformers and cables, reduce transmission losses and save power costs. Depending on the load structure, they can be used with choked or chokeless capacitor

They can be equipped with;

- Reactive power control relay
- Fuse swithe disconnectors
- Contactors- Power capacitors
- Discharge units
- Filter circuits chokes



KOMPANZASYON PANOLARI SİSTEM ÖZETİ

Kompanzasyon Panoları

Karkas Yapısı

Gövde : TS 822 St 37 2,0 mm. galvanizli sac üzerine boya.
Kapaklar : TS 822 St 37 1,5 mm. galvanizli sac üzerine boya.
Montaj Plakası: TS 822 St 37 2,0 mm. galvanizli sac.

Yüzey Koruma

Tüm panolar banyolama metodu ile ön temizleme işlemine tabi tutulduktan sonra 60-80 µmm. kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanarak 200 °C de fırınlanır.

Özellikleri

Kompanzasyon panolarının her bir hücresi sahip olduğu boyut ve ergonomik tasarımı 100 kVAr 'lık modüller sayesinde ekstra soğutma sistemine gerek kalmaksızın 300 kVAr 'a kadar filtreli veya 500 kVAr 'a kadar filtreless olarak donatılabilmektedir.

Renk

RAL 7032 veya RAL 7035

Compensation Panels

Body Structure

Body : TS 822 St 37 2,0 mm. painted steel with galvanized.
Covers : TS 822 St 37 1,5 mm. painted steel with galvanized.
Mounting Plate : TS 822 St 37 2,0 mm. steel with galvanized.

Surface protection

After the whole of metal parts are subjected to pre-cleaning process via bathing method, it is baked at 200 °C as being covered by electrostatic dust dye with a thickness of 60-80 µmm.

Features

Each cell of the compensation panels, because of the size and design of 100 kVAr moduls, can be manufactured up to 300 kVAr choked or 500 kVAr chokless, without need to any another cooling system.

Colour

RAL 7032 or RAL 7035

Boyutlar (Dimensions)	Sipariş No
G(W) Y(H) D(D)	Order No
800X2000X600	AKP - 820 60
800X2000X800	AKP - 820 80

