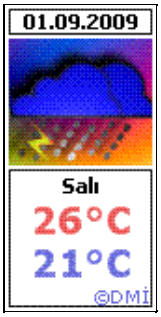
- Dökümanlar
- Kalite Politikamız
- Ürünlerimiz
- Sipariş Veriniz
- Site Haritası
- **Üye Girişi**



Ziyaretçi Durumu	
Aktif	5
Toplam	4404

ZnPS Tip Alçak Gerilim Silindirik Kondansatör

ZnPS Kondansatörü Yapılışı :
Bu kondansatörlerde dielektrik; çok düşük kayıplı PP film, elektrot ise bu filmin tek tarafına vakum ortamda çok ince bir şekilde kaplanmış metalize tabakadır. Tarif edilen "metalize film" iki kat olarak silindirik bir biçimde sarılmış ve bu "Kondansatör Elementi" olarak adlandırılmıştır.Bu silindirik şeklindeki sarımın iki dairesel yüzüne metal püskürtülerek terminaller ve sarım arasında yer alacak iletkenler lehimlenir. Elde edilen tek fazlı kondansatör elementleri vakumda kurutulur ve yüksek safiyette gaz ile emprenye edilir. Daha sonra Kondansatör Elementleri plastik tüpler içinde yüksek izolasyon seviyesine sahip tamamen naturel, sağlığa zararlı olmayan, yağ ile kaplanarak hava ile ilişkisi kesilir. Bu elementler kendi aralarında üçgen bağlanarak trifaze üniteler haline getirilir veya monofaze ünite yapılarak aluminyum tüpe konur ve kapatılır.

UZUN ÖMÜR:
KONDAŞ ZnPS Kondansatörleri "kendi kendilerini yenilemektedir". Bunun anlamı bu kondansatörler kendi kendilerini tamir ederler. Kondansatör Elementinin elektrotlari arasında bir kısa devre söz konusu olursa, çok ince bir metal tabaka olan elektrot kısa devre noktasında buharlaşır ve kısa devre de ortadan kalkar. Böylelikle kondansatör harap olmaktan kurtularak görevine devam eder. İşte bundan dolayıdır ki KONDAŞ ZnPS Kondansatörleri uzun süre kullanılabilirler.

KONSTRÜKSİYON:
ZnPS Kondansatörler; Metalize PP film, mekik, çeşitli seperatörler, kağıt ve yağ izolasyon, mekanik sigortalar ve aluminyum tüpten meydana gelmiştir. Bütün kondansatörler deşarj direnci ile donatılmıştır.

KULLANIM ALANI:
ZnPS Kondansatör üniteleri; kolay ve çabuk monte edilerek batarya haline getirilebilen modüler yapıda dizayn edilmiştir. Alçak gerilimde kullanıcıların güç faktörlerinin (cosj) düzeltilmesi; böylelikle şebekeden daha az reaktif güç çekmelerinin sağlanması ve verimlerinin arttırılması bu kondansatörlerin kullanım alanını teşkil eder. Bu nedenle bağlanan kondansatörler tek veya grup halinde panolarda kullanılır.

ÖLÇÜLER:
ZnPS Kondansatörlerin standart boyutlarını Tablo 5-11 de bulabilirsiniz.

Teknik Özellikler :
Çalışma Sıcaklığı: -25°C ile 55°C arası (-25/D)
Kapasitans toleransı: ± %5
Çalışma Gerilimleri (Un): 400 V, (diğerleri için Tablo 3)
Çalışma Frekansı: 50 - 60 Hz.
Bağlantı şekli: Üçgen
En Fazla İzin Verilen Gerilim: Tablo 2 ye bakınız
En Fazla İzin Verilen Akım: 1.3 In
Tand (kayıp faktörü): 0.5 W/KVAr
Terminaller: Kablo bağlanabilir vidalı klemens.
Aşırı Basınç Emniyeti: Var

Koruma sınıfı: IP20
Montaj Vidası: M12

En fazla dip somunu sıkma kuvveti: 4 N.m
Terminaller Arası Test Gerilimi: 2.15 Un, 2 sn
Terminaller ve Gövde Arası Test Gerilimi: 3 kV AC,10sn
Deşarj Direnci: Dıştan monteli; 60 sn sonra 50 V
Referans Standart: TS EN 60831. TS EN ISO 9001-2000

İLGİLİ TABLOLARI GÖRMEK İÇİN TIKLAYINIZ

Copyright © 2009 Kondaş A.Ş.
Mumhane cad. Emek İş Hanı No: 31 /1 PK: 80030 Karaköy / İstanbul TÜRKİYE
Tel:(0212) 251 53 45 - 244 01 50 Fax:(0212) 244 00 04