

Trafo ve Dağıtım Köşkleri



SMK & SPK Serisi

SMK Serisi

Trafo ve Dağıtım Köşkleri

SMK serisi monoblok beton köşkler 40,5 kV gerilim seviyesine ve 1600 kVA trafo gücüne kadar üretilen trafo ve dağıtım merkezleridir.

SMK serisi monoblok beton köşkler, uluslararası akredite laboratuvarlardan alınmış tip testlerine, IEC 62271-202 standardına ve TEDAŞ-MLZ-2020-069 yönetmeliğine uygun olarak imal edilmektedir.

SMK serisi beton köşkler 2 ayrı tipte üretilmektedir;

- SMK-D Monoblok Beton Dağıtım Köşkleri (MV / LV)
- SMK-T Monoblok Beton Trafo Köşkleri (MV-TR-LV)

Avantajlar

- Her tip orta gerilim hücrenin kullanımına uygun tasarım
- Her tip alçak gerilim panosu kullanımına uygun tasarım
- Özel projeler için özel çözüm uygulamaları
- C35 beton ile uzun çalışma ömrü ve yüksek mukavemet
- IAC A ve B'ye uygun olarak kolay taşıma ve devreye alma
- IP23D koruma sınıfı
- Modüler tasarım
- Kolay ve güvenli çalıştırma
- Uzun çalışma ömrü

Uygulama Alanları

- Elektrik iletim ve dağıtım
- Enerji üretimi
- Yenilenebilir enerji
- Çimento fabrikaları
- Otomotiv endüstrisi
- Demir çelik endüstrisi
- Haddehaneler
- Maden işletmeleri

Standartlar

- IEC 62271-202
- IEC 62271-200
- IEC 60529
- IEC 60068-2-11
- IEC 60076-1
- IEC 61442
- IEC 61439-1



Dizayn Kriterleri

- Rakım : 1000 m
- Ortam sıcaklığı : -5...+50°C
- Ortam kirliliği : Class 3
- Maks. güneş radyasyonu : 1000 W/m²
- Deprem dayanımı : 0,5 g (yatay ve düşey)

Anma Değerleri

- Ur : to 40,5 kV
- Ir : to 1250 A
- Ik : to 25 kA
- Fr : 50/60 Hz
- IAC : AB
- IP derecesi : IP23D
- CL : 10
- Basınç dayanım sınıfı : C35

Ölçüler

SMK 2,55

Dış Ölçüler (GxDxY) : 2550 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 2350 x 2350 x 3300 mm



SMK 3,15

Dış Ölçüler (GxDxY) : 3150 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 2950 x 2350 x 3300 mm



SMK 4,10

Dış Ölçüler (GxDxY) : 4100 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 3900 x 2350 x 3300 mm



SMK 4,35

Dış Ölçüler (GxDxY) : 4350 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 4150 x 2350 x 3300 mm



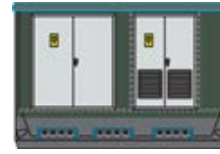
SMK 4,85

Dış Ölçüler (GxDxY) : 4850 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 4650 x 2350 x 3300 mm



SMK 5,35

Dış Ölçüler (GxDxY) : 5350 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 5150 x 2350 x 3300 mm



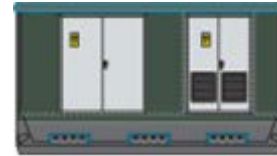
SMK 5,85

Dış Ölçüler (GxDxY) : 5850 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 5650 x 2350 x 3300 mm



SMK 6,15

Dış Ölçüler (GxDxY) : 6150 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 5950 x 2350 x 3300 mm



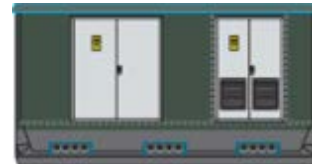
SMK 6,50

Dış Ölçüler (GxDxY) : 6500 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 6300 x 2350 x 3300 mm



SMK 7,0

Dış Ölçüler (GxDxY) : 7000 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 6800 x 2350 x 3300 mm



SMK 7,5

Dış Ölçüler (GxDxY) : 7500 x 2550 x 3550 mm
İç Ölçüler (GxDxY) : 7300 x 2350 x 3300 mm



SPK Serisi

Trafo ve Dağıtım Köşkleri

SPK serisi prefabrik beton köşkler 40,5 kV gerilim seviyesine ve 2500 kVA trafo gücüne kadar üretilen trafo ve dağıtım merkezleridir.

SPK serisi prefabrik beton köşkler, uluslararası akredite laboratuvarlardan alınmış tip testlerine, IEC 62271-202 standardına ve TEDAŞ-MLZ/2000-052.A yönetmeliğine uygun olarak imal edilmektedir.

SPK serisi prefabrik köşkler 2 ayrı tipte üretilmektedir;

- SPK-D Prefabrik Beton Dağıtım Köşkları (MV / LV)
- SPK-T Prefabrik Beton Dağıtım Köşkları (MV-TR-LV)

Avantajlar

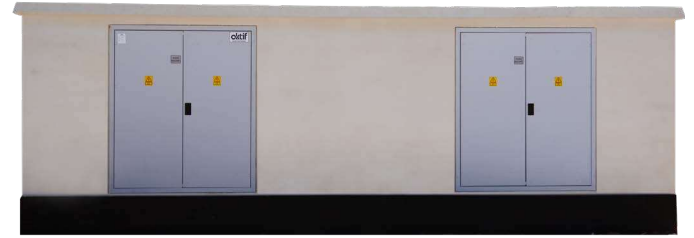
- Her tip orta gerilim hücrenin kullanımına uygun tasarım
- Her tip alçak gerilim panosu kullanımına uygun tasarım
- Özel projeler için özel çözüm uygulamaları
- C35 beton ile uzun çalışma ömrü ve yüksek mukavemet
- IAC A ve B'ye uygun olarak kolay taşıma ve devreye alma
- IP23D koruma sınıfı
- Modüler tasarım
- Kolay ve güvenli çalıştırma
- Uzun çalışma ömrü

Dizayn Kriterleri

- Altitude :1000 m
- Ambient temperature :-5...+50°C
- Environmental pollution :Class 3
- Max. solar radiation :1000 W/m²
- Earthquake strength :0,5 g
(horizontal and vertical)

Anma Değerleri

- Ur : 40,5 kV' a kadar
- Ir : 3150 A' e kadar
- Ik : 40 kA' e kadar
- Fr : 50/60 Hz
- IAC : AB
- IP derecesi : IP23D
- CL : 10
- Compressive strength class: C35



Uygulama Alanları

- Elektrik iletim ve dağıtım
- Enerji üretimi
- Yenilenebilir enerji
- Çimento fabrikaları
- Otomotiv endüstrisi
- Demir çelik endüstrisi
- Haddehaneler
- Maden işletmeleri

Standartlar

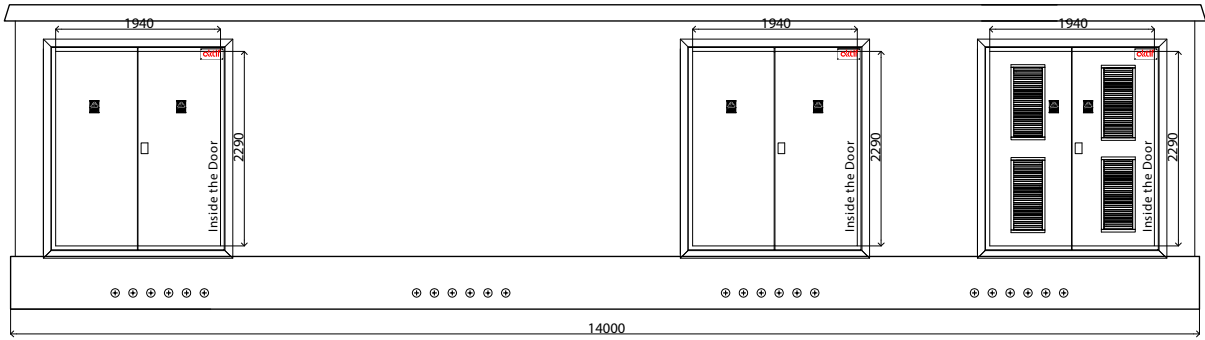
- IEC 62271-202
- IEC 62271-200
- IEC 60529
- IEC 60068-2-11
- IEC 60076-1
- IEC 61442
- IEC 61439-1

Ölçüler

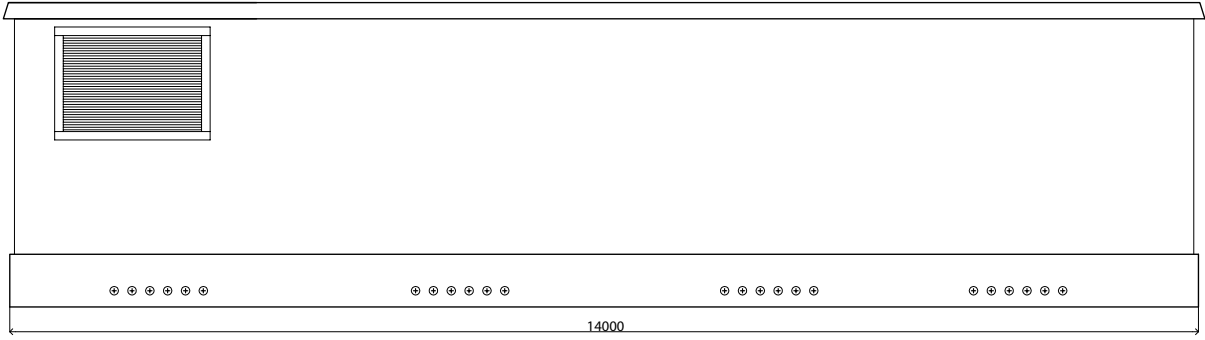
TEDAŞ-MLZ/2006-052.A'ya göre orta gerilim hücre odası 4000mm'den başlamaktadır ve 2000mm aralıklarla büyümektedir. Aktif marka SPK serisi prefabrik beton köşkler 30000mm'ye kadar statik hesaplıdır.

SPK Serisi Modeli	Dış Ölçüler		Dahili Ölçüler		Yükseklik mm
	Boy(mm)	Derinlik(mm)	Boy(mm)	Derinlik(mm)	
PB5	isteğe bağlı	4090	isteğe bağlı	3800	3655
PB6	isteğe bağlı	< 5290	isteğe bağlı	< 5000	3655

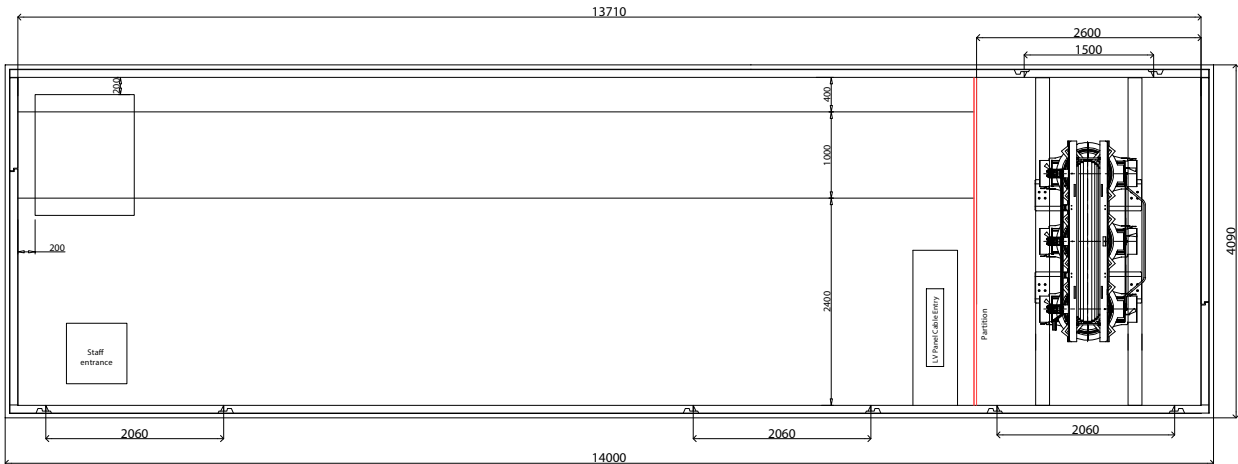
PB5 Tasarım Örneği



Ön Görünüş



Arka Görünüş



Üst Görünüş



Doc. Nr: SMK&SPK-20230811/Tr. Teknolojik gelişmeler doğrultusunda yaptığımız değişiklikler sonucu teslim ettiğimiz ürünlerle bu katalogta yer alan ürünler arasında farklılıklar bulunabilir. Aktif tarafından bastırılmıştır. Haber verilmeden değişiklik yapılabılır. Tasarım: Aktif / Resimler: Aktif - Stock.xchng & Shutterstock, Yayınlanma Tarihi: 11.08.2022

Merkez

Bayraktar Bul. Şehit Sk. No: 5
34775 Ümraniye, İstanbul, TR
Phone : +90 (216) 314 93 20
Fax : +90 (216) 314 93 60
www.aktif.net - info@aktif.net



Almanya Ofis

Bahnhofstrasse 82-86
35390 Giessen, Germany
Phone : +49 176 60940534
www.aktif.net
info.de@aktif.net



Yüksek Gerilim Fabrika

Akşemsettin Mah. Çatalca Sk. No: 11,
06930 Sincan, Ankara, TR
Phone : +90 (312) 269 46 02
Fax : +90 (312) 269 45 01
www.aktif.net - info@aktif.net



Alçak Gerilim Fabrika

Kargalı Hanbaba Organize Sanayi, 2. Sk.,
No: 5, Hendek, Sakarya, TR
Phone : +90 (264) 276 64 50
Fax : +90 (264) 276 64 52
www.aktif.net - info@aktif.net

