

# Mobil Trafo Merkezleri



## SMS Serisi

SMS-1 | SMS-2 | SMS-3

# Mobil Trafo Merkezleri

## SMS Serisi

SMS serisi mobil trafo ve dağıtım merkezleri, aşağıdaki koşulların oluşması durumunda kısa üretim süresi ve taşıma kolaylığı ile kullanıcıya kolay ve esnek çözümler sunmaktadır:

- Sabit istasyonların kurulum süresinin uzun oluşu
- Geçici güç talepleri
- Sabit istasyonların bakım ve onarımı
- Enerji kesintileri
- Acil ve hızlı güç talepleri

Mobil trafo merkezleri, ihtiyaç duyulan konuma kolay ve hızlı bir şekilde ulaştırılabilmekte olup sisteme kolaylıkla entegre edilebilmektedir.

Teknik Özellikler		SMS-1	SMS-2	SMS-3
Nominal primer gerilimi	kV	3.6 - 40.5	3.6 - 40.5	52 - 245
Nominal sekonder gerilimi	kV	0.23 - 0.6	1 - 24	3.6 - 40.5
Nominal kısa devre dayanma akımı	kA	1 - 10	16 - 50	25 - 50
Nominal Güç	MVA	0.5 - 4	1 - 31.5	1 - 45
Güç tüketimi (maks.)	kVA	10	15	15
Nominal frekans	Hz	50/60		

### Uygulama Alanları

- Enerji üretimi
- İletim ve dağıtım
- Askeri kamplar
- Madencilik
- Sanayi



SMS - 1

### Avantajlar

- 245 kV'a kadar primer gerilimi
- 45 MVA'ya kadar nominal güç
- AIS / GIS tasarımı
- Römork, platform, gemi tipi
- Maksimum mobilite
- Hızlı ve kolay servis
- Düşük bakım maliyeti



SMS - 2

### Standartlar

- IEC 62271-202
- IEC 62271-205
- IEC 62271-200
- IEC 62271-100
- IEC 62271-1
- IEC 60076-1
- IEC 61439-1



SMS - 3

Teknik Özellikler	SMS-1	SMS-2	SMS-3
Güç transformatörü	-	✓	✓
Dağıtım transformatörü	✓	-	-
Yardımcı besleme transformatörü	-	o	o
Jeneratör	o	o	o
Topraklama transformatörü	o	o	o
Nötr topraklama direnci	o	o	o
Nötr topraklama reaktörü	o	o	o
Yüksek gerilim anahtarlama elemanı	-	-	✓
Orta gerilim hücreleri	✓	✓	✓
Alçak gerilim panoları	✓	-	-
Gerilim transformatörü	✓	✓	✓
Akım transformatörü	✓	✓	✓
Kapasitör bankası	o	o	o
AC yardımcı besleme panosu	-	✓	✓
DC yardımcı besleme panosu	✓	✓	✓
Akü ve redresör grubu	✓	✓	✓
Koruma ve kontrol panosu	✓	✓	✓
Sac köşk / sandviç panel köşk / konteyner	✓	✓	✓
Treyler tipi	✓	✓	✓
Platform tipi	o	o	o
Gemi tipi	o	o	o
Kablolar	✓	✓	✓
Kablo başlıkları	✓	✓	✓
Kablo makarası	o	o	✓
Faz sırası kontrol cihazı	o	o	o
Makas	o	o	o
SCADA ve haberleşme sistemi	o	o	o
Klima sistemi	o	o	o
Aydınlatma	✓	✓	✓
Yangın algılama ve söndürme sistemi	o	o	o
Güvenlik ekipmanları	✓	✓	✓
İzole halı	✓	✓	✓
Operasyon ekipmanları	✓	✓	✓
Bakım ekipmanları	✓	✓	✓
Yedek parçalar	o	o	o

- ✓ : Standart  
o : Opsiyonel  
- : Mevcut değil

**aktif**  
ELEKTROTEKNİK



Doc. Nr: SMS-20230606/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: 06.06.2023

#### 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: 113 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

