

# EKOVAR-KS



EMEK ELEKTRİK  
ENDÜSTRİSİ A.Ş.

## GÜÇ KONDANSATÖRLERİ POWER CAPACITORS

5 ve 10 kVAr'lık üç fazlı üçgen bağlı modüllerden oluşmuş kapasitör batarya sistemi.

Capacitor banks made up from three-phase delta-connected 5 and 10 kVAr modules.



### Teknik Özellikler / Technical Characteristics

**ANMA GERİLİMİ** 400V  
RATED VOLTAGE

**ANMA FREKANSI** 50Hz  
RATED FREQUENCY

**İZİN VERİLEN EN YÜKSEK GERİLİM (Um)** 1.1Un  
MAX. PERMISSIBLE VOLTAGE (Um)

**İZİN VERİLEN EN BÜYÜK AKIM (Im)** 1.3In  
MAX. PERMISSIBLE CURRENT (Im)

**DEŞARJ DİRENCİ, SİGORTA, BOBİN** İÇİNDE  
DISCHARGE RESISTOR, FUSE, DAMPING REACTOR INSIDE

**KONDANSATÖR KAYIPLARI** <0.5W/kVAr  
CAPACITOR LOSSES

**KAPASİTE TOLERANSI** -0%/+10%  
CAPACITANCE TOLERANCE

**KORUMA DERECESESİ** IP 40  
DEGREE OF PROTECTION

**STANDARTLAR** TS-804  
STANDARDS IEC-70A IEC-831

- Düşük Kayıplı  
Low Losses
- Uzun Ömürlü  
Long Operating Life
- Kendi Kendini Onarır  
Self-Healing
- Modüler  
Modular
- Çevreyi Kirletmez  
Ecologic
- Yüksek Güvenilirliğe Sahip  
High Reliability
- Yatay/Dikey Kullanılabilir  
Horizontal/Vertical  
Application
- Arızalı Elemanı Bulma ve Değiştirme Kolaylığı  
Easy to Detect and Replace  
Faulty Element



Quality,  
Standart  
Certificates

ISO 9001:2000  
ISO 14001:2004

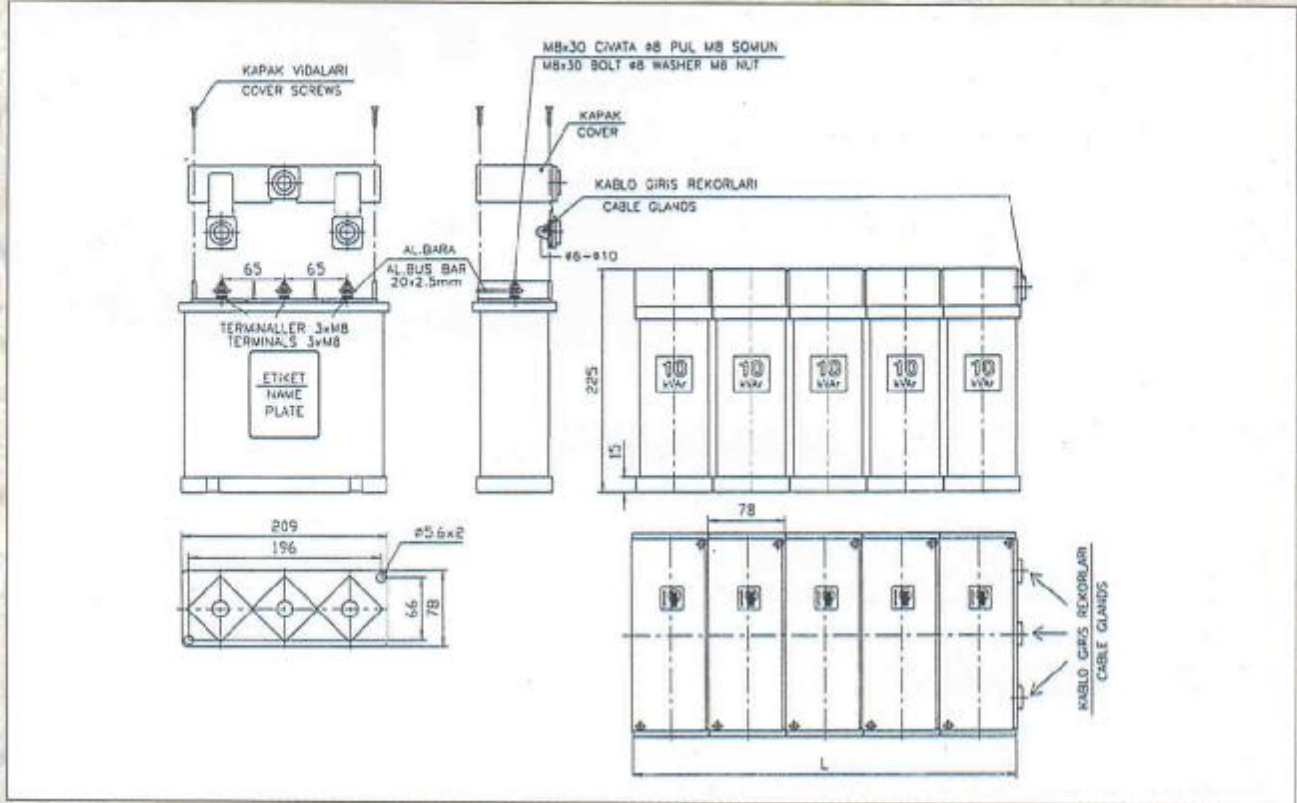


# EKOVAR-KS

## GÜÇ KONDANSATÖRLERİ POWER CAPACITORS

Devamlı gelişen teknoloji nedeniyle, önceden bilgi vermeksizin ölçü ve bazı özelliklerde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

As efforts are constantly made to improve design and methods of manufacture, the equipment supplied may differ in detail from the descriptions and illustrations.



TİP TYPE	ANMA GÜCÜ RATED OUTPUT (kVAr)	ANMA AKIMI RATED CURRENT (A)	ÜNİTE SAYISI NUMBER OF UNITS	L (mm)
EKOVAR-KS 5/400	5	7	1	78
EKOVAR-KS 10/400	10	14	1	78
EKOVAR-KS 15/400	15	21	2	156
EKOVAR-KS 20/400	20	29	2	156
EKOVAR-KS 25/400	25	36	3	234
EKOVAR-KS 30/400	30	43	3	234
EKOVAR-KS 35/400	35	50	4	312
EKOVAR-KS 40/400	40	58	4	312
EKOVAR-KS 45/400	45	65	5	390
EKOVAR-KS 50/400	50	72	5	390
EKOVAR-KS 55/400	55	79	6	468
EKOVAR-KS 60/400	60	87	6	468

\* 60kVAr'ın üzerinde batarya için, lütfen aşağıdaki telefonlardan firmamız ile temas kurunuz.  
For over 60kVAr capacitor banks, please contact our company from below listed telephone numbers.



**EMEK ELEKTRİK  
ENDÜSTRİSİ A.Ş.**

P.K.648 ULUS 06044 ANKARA  
TEL : (90) (312) 398 05 05, 398 07 95-96  
FAX : (90) (312) 398 07 58  
e-mail : emekeas@ada.net.tr  
web-site : www.emek.com.tr

Barmek Holding Kuruluşudur / Subsidiary of Barmek Holdings