



## 6-FM- 60 AH JEL AKÜ

SAFİR FM SERİSİ VRLA JEL AKÜLER: ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLER, ELEKTRİKLİ KARGO ARAÇLARI, GOLF ARAÇLARI GİBİ ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE DOĞRU AKIM GEREKTİREN DİĞER ARAÇLAR İÇİN ÖZEL TASARLANMIŞTIR. EVF SERİSİ, AKÜLERİN UZUN ÖMÜRLÜ OLMASINI, GENİŞ BOŞALIM KAPASİTESİNİ, YÜKSEK GÜVENİRLİK, GÜVENLİĞİNİ VE ÇEVRE DOSTU OLUŞUNU SAĞLAMAK ADINA, ULUSLARARASI ÖNCÜ TEKNOLOJİLERİ KULLANMIŞTIR.

### ÖZELLİKLER

**ÇEVRE DOSTU, KADMİYUM'SUZ TASARIM:** SAFİR AKÜ, DIŞ KABININ ÜRETİMİNDE, SEKTÖRDEKİ EN İLERİ TEKNOLOJİ OLAN, KADMİYUM'SUZ ÜRETİM TEKNOLOJİSİNİ KULLANARAK, %28.5 ENERJİ VE %90 SU TASARRUFU SAĞLAMISHTIR.

**EKSTRA UZUN SÜRÜŞ MESAFESİ:** AKTİF KİMYASAL KATKI MADDELERİN POZİTİF LEVHALARA EKLENMESİYLE, İÇERDİĞİ AKTİF MATERYALLERİN YOĞUNLUĞUNU ARTTIRARAK, SAFİR AKÜLERİN SARJ-DESARJ VERİMİNİN ARTMASINI VE ENERJİ ÇIKIŞ GÜCÜNÜN YÜKSELMESİNİ SAĞLIYOR.

**DAYANIKLI İTİCİ GÜÇ:** LEVHALARIN MAKROSKOBİK ELEKTRİKLİ KİMYASAL TEPKİME ALANINI ARTTIRMAK İÇİN KULLANILAN SÜPER İNCE LEVHA TASARIMI SAYESİNDE AKÜNÜN AKIMI BOŞALTMA SÜRESİ KAYDA DEĞER UZUNLUKLARA ULAŞIYOR.

**UZUN HİZMET ÖMRÜ :** SAFİR AKÜLER 600 DEFAYI AŞAN ŞARJ EDİLEBİLİR OLAĞANÜSTÜ BİR DÖNGÜ ÖMRÜNE SAHİPTİR.

**DAHA GÜVENLİ, SIZDIRMAZ TASARIM:** SAFİR AKÜLERİN DIŞ KABI VE KAPAĞI, GELİŞTİRİLMİŞ ABS MADDESİNDEN ÜRETİLMİŞ VE EPOKSİ REÇİNESİYLE MÜHÜRLENMİŞTİR. BÖYLECE, SIZDIRMAZLIK ORANI ARTTIRILMIŞ, DAHA GÜVENLİ KULLANIM SAĞLANMIŞTIR.

**YÜKSEK GÜVENİRLİK :** DÜŞÜK ISILARDA BİLE OLAĞANÜSTÜ SARJ-DESARJ PERFORMANSI SAĞLANMIŞTIR. GÜVENLİK VALFİ VE ASİT FİLTRESİ İLE PARLAMALARA KARŞI ÖNLEM ALINMIŞTIR.

### TEKNİK ÖZELLİK

Nominal Voltaj (V)	12V	
Açık devre voltajı	13.1V - 13.45V	
HÜCRE ADEDİ	6	
Nominal kapasite (Ah, 25°C)	2sa ( 1.75V/hücre)	40Ah
	3sa ( 1.75V/hücre)	45Ah
	5sa ( 1.80V/hücre)	47Ah
	10sa ( 1.80V/hücre)	50Ah
	20sa ( 1.85V/hücre)	52Ah
Nominal ağırlık (Kg)	Ort. 13,5 Kg	
ebatlar (boy X en X yükseklik, Top. yük.	(226mm±2) X (120mm±2) X (175mm±2), (175mm±2)	
Dış kap materyali	geliştirilmiş ABS	
Çalışma ısısı(°C)	(maksimum): -20°C to 50°C	
	(tavsiye edilen): 20°C to 30°C	
Depolama ısısı(°C)	-20°C to 50°C	