

# UPS

## A1 Serisi

1-2-3 kVA

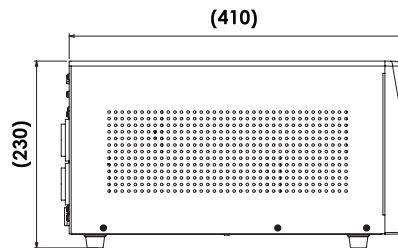
Tek Faz



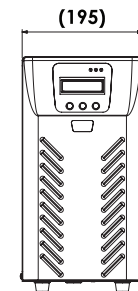
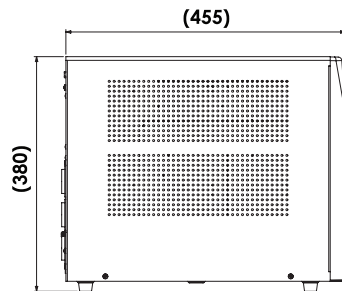
- ▶ **PFC & 2L İnverter teknoloji**
- ▶ **Yüksek kısadevre dayanım kapasitesi**
- ▶ **Düşük giriş akım THDi**
- ▶ **Düşük çıkış voltaj THDv ( $\leq 2\%$ )**
- ▶ **Sessiz çalışma**
- ▶ **%0-%100 yük aralığında yüksek giriş güç katsayısı 0,99**



- ▶ Yüksek çıkış güç katsayısı 0,8 (opsiyonel 0,9)
- ▶ Yüksek giriş ve çıkış performansı
- ▶ Cold start
- ▶ Kısa devre koruması
- ▶ Akıllı akü yönetimi ile uzun akü ömrü
- ▶ Periyodu ve süresi ayarlanabilir otomatik ve manuel akü testi
- ▶ Optimum jeneratör uyumluluğu
- ▶ Kolay kurulum ve bakım
- ▶ 7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri



1kVA



2-3 kVA

# A1

## Serisi UPS

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GÜÇ (kVA)		1	2	3
GİRİŞ	Gerilim	220 / 230 / 240 Vac 1- faz + N		
	Gerilim Aralığı	- %25, +%20 (tam yükte)		
	Frekans	50 / 60 Hz (otomatik algılama)		
	Frekans Aralığı	± %10		
	Güç Katsayısı (Power Factor)	≥ 0,99		
ÇIKIŞ	Gerilim	220 / 230 / 240 Vac 1-faz + N		
	Gerilim Aralığı	± %1 (statik yük), ± %5 (dinamik yük)		
	Frekans	50 / 60 Hz		
	Frekans Aralığı	± % 0,1 (özsenkron), ± %1 (şebekeye senkron)		
	Güç Katsayısı	0,8 (opsiyonel 0,9)		
	THDv	≤% 2 (doğrusal yük), ≤% 5 (doğrusal olmayan yük)		
	Tepe Katsayısı (Crest Factor)	3:1		
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ	≤ %110	30 dakika		
	≤ %125	60 saniye		
	≤ %150	10 saniye		
VERİM	Online	%92		
GENEL	Teknoloji	Online-double conversion, PFC		
	Kontrol	Mikroişlemci, SPWM		
	62040-3'e göre sınıflandırma	VFI - SS - 111 (Voltage Frequency Independent)		
	Haberleşme	SNMP(Opsiyonel), RS232		
	Uzaktan İzleme	SNMPView, UPSilon, Uzaktan izleme paneli (opsiyonel)		
	Kuru Kontak	Akü mod, Akü düşük		
	Aküden Başlatma (Cold Start)	Standart		
ÇALIŞMA ORTAMI	Çalışma Sıcaklığı	0-40°C (en uzun akü ömrü için 20-25°C)		
	Bağıl Nem	% 0-95 (yoğunlaşma olmadan)		
	Yükseklik	≤ 2000 m		
	Gürültü	<45 dB (A)		
UPS KABİNİ	Boyutlar (GxDxY) (mm)	150 x 410 x 230	195 x 455 x 380	
	Ağırlık	7,5	14	15
	Koruma Sınıfı	IP20		
	Renk	RAL9005		
AKÜ	Dahili Akü Sayısı	3	6	8
	Dahili Akü Kapasitesi (Ah)	7-9		
	Harici Akü Kabin Soketi	Opsiyonel	Standart	Standart
STANDARTLAR	Güvenlik	EN 62040-1		
	EMC	EN 62040-2		
KULLANIM ÖMRÜ		10 Yıl		

ENEL burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını gizli tutar.

# ENEL