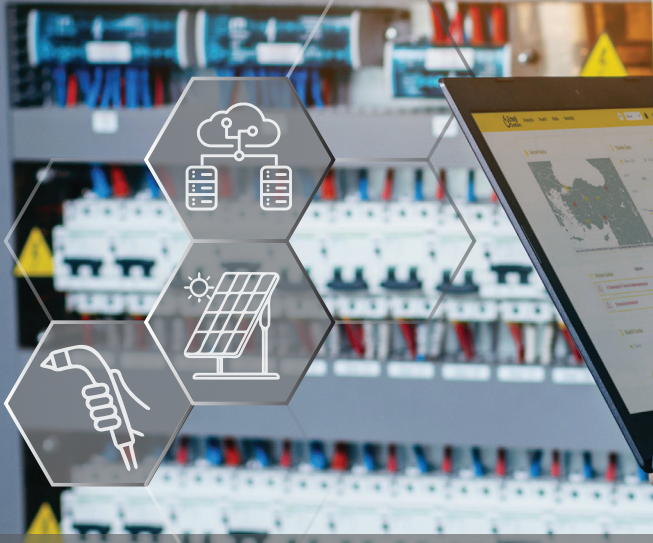
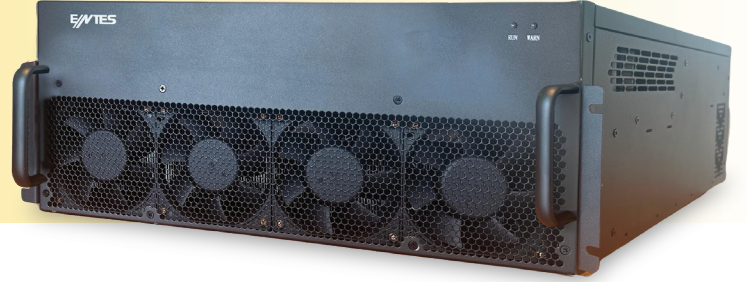


ENTES



**Güç Kalitesi Problemlerine
Tek Dokunuşla Mükemmel Çözüm;**

ENT SVG & AHF Serisi



**Hızlı ve Çift Yönlü
Kompanzasyon**

Kolay ve Hızlı Kurulum

%100 Hat Dengeleme

Düşük Bakım Maliyeti

Enerji Verimliliğinin Artışı

**Harmonik Kaynaklı
Arızaların Çözümü**

**SVG 13.Harmoniğe
Kadar Filtreleme**

**AHF 50.Harmoniğe
Kadar Filtreleme**



www.entes.com.tr



/ enteselektronik

TEKNİK ÖZELLİKLER

	SVG				AHF			
Genel Özellikler								
	30 kVar	50 kVar	75 kVar	100 kVar	30/50A	75A	100A	150A
Modül Boyutları (mm) Rack Tip	452.5*450*86	472*540*122	551*540*190	558*540*220	452.5*450*86	472*540*122	551*540*190	558*540*220
Modül Boyutları (mm) Duvar Tip	550*423*88	558*503*122	597*503*190	608*503*220	550*423*88	558*503*122	597*503*190	608*503*220
Ağırlık	14 kg	21 kg	36 kg	41 kg	14 kg	21 kg	36 kg	41 kg
Soğutma	4x80 CFM	4x120 CFM	4x120 CFM	4x10 CFM	4x80 CFM	4x120 CFM	4x120 CFM	4x10 CFM
Çalışma Gerilimi	380V (± 20%)							
Çalışma Frekansı	50Hz / 60Hz (Aralık: 45Hz - 62.5Hz)							
Bağlantı şekli	3P3W/ 3P4W							
Fonksiyonlar								
Harmonik Filtreleme	2. ~ 13.				2. ~ 50.			
Reaktif Güç Kompanzasyonu	-1 ile +1 Arasında Ayarlanabilir							
Fazlar Arası Dengesizlik	%100 Dengesizlik Düzeltme							
Koruma Fonksiyonları	Aşırı Gerilim, Düşük Gerilim, Aşırı Sıcaklık, Aşırı Akım, Kısa Devre, Inverter Ters Köprü, Aşırı Kompanzasyon vb. 20’den fazla koruma							
Teknik Parametreler								
Akım Trafo Oranı	50/5’den 6000/5’e kadar							
Filtre Filtreleme Oranı	≥ 97%							
Filtre Performansı	THDi<5%							
Gürültü Seviyesi	<60 dB							
Tepki Süresi	50us							
Full Tepki Süresi	<10ms							
IGBT Açma Kapama Frekansı	20kHz							
Topoloji Dizaynı	3 Katmanlı Topoloji							
Paralel Bağlantı	Dahili Ekranlı Modeller için Sınırsız / Harici Ekranlı Modeller için Ekran Başına 6 Modül ile Sınırsız							
Haberleşme								
Haberleşme Portu	RS485 & MODBUS							
Haberleşme Protokolü	Modbus Protokol & Opsiyonel Ethernet							
Ekran	4,3 inç Dokunmatik Dahili Ekran / Harici 7 inç Dokunmatik Ekran							
İzleme	Bağımsız İzleme veya Merkezi İzleme & Enerji Doktoru							
Mekanik Parametreler								
Montaj Şekli	Duvar Montaj & Kabin Montaj							
Renk	Siyah							
Çalışma Yüksekliği	“2000 m %1 güç kaybı - 2000-4000 m arasında GB/T3859.2 ye göre her 100 m de güç %1 azalır”							
Bağıl Nem	5% -95% Yoğuşmaz							
Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ 45°C							
Koruma Sınıfı	IP20							
Standartlar	EN 61000-6-2, EN 610006-4, IEC 62477-1							

Adres: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 313 01 10 Faks: +90 216 314 16 15 Satış Faks: +90 216 365 71 71
E-mail: iletisim@entes.com.tr Web: www.entes.com.tr Teknik Destek Çağrı Merkezi: 0850 888 84 25 Koordinatlar: 40,995852 N, 29,178398 E

YURTIÇİ BÖLGELERİMİZ

İSTANBUL: iletisim@entes.com.tr / Tel: 0216 313 01 10 / Faks: 0216 314 16 15
ANKARA: ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88
İZMİR: izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92
BURSA: bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91

GAZİANTEP: gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01
KONYA: konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96
SAMSUN: samsun@entes.com.tr / Tel: 0 549 745 94 11
ADANA: adana@entes.com.tr / Tel: 0 538 394 59 24
DENİZLİ: denizli@entes.com.tr / Tel: 0 533 894 32 53