

# Saver DSP

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 - 10 kVA  
1 Faz Giriş, 1 Faz Çıkış

- ✓ On-line "Double Conversion" Teknolojisi
- ✓ Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrolü
- ✓ IGBT teknolojisi
- ✓ Geniş giriş gerilimi aralığı ( 80 V – 280 V)
- ✓ Yüksek güç faktörü (> 0.99 )
- ✓ Info Charger; akıllı batarya yönetimi (uzun ömürlü batarya kullanımı)
- ✓ Çok düşük düzeyde Toplam Harmonik Distorsiyon (THD)
- ✓ Akıllı fan kontrolü
- ✓ Küçük boyutlar
- ✓ Yapay zeka algoritmaları yardımıyla yüksek güvenilirlik ve teknik performans
- ✓ Kesintisiz Manuel Bypass
- ✓ LCD ekran
- ✓ RS 232 ve Röle arabirimi ile seri haberleşme imkanı
- ✓ Her türlü işletim sistemlerine uyumlu yönetim ve görüntüleme yazılımları ile SNMP desteği
- ✓ ISO 9000, TSE ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ✓ 10 yıl yedek parça temin garantisi
- ✓ Deneyimli teknik servis desteği



## Teknik Özellikler

Tower Model	SD 1103	SD 1105	SD 1106	SD 1107	SD 1110
19" Rack Mount Model	RMSD 1103	RMSD 1105	RMSD 1106		RMSD 1110
Güç (kVA)	3	5	6	7,5	10
GİRİŞ					
Nominal Gerilim	220V/230V/240V				
Minimum Gerilim (Yarı yükte)	80V				
Minimum Gerilim (tam yükte)	160V				
Maksimum Gerilim	280V				
Frekans	45-65 Hz				
Güç Faktörü	>%0,97		>%0,99		
ÇIKIŞ					
Nominal Gerilim	220V (özelleştirilebilir)				
Dalga Şekli	sinüs				
Frekans	50 Hz veya 60 Hz (özelleştirilebilir) sınırlar içerisinde şebekeye senkron				
Frekans Toleransı (bataryadan çalışmada)	0.005%				
Gerilim Regülasyon (statik)	<%1				
Toplam Harmonik Distorsiyon	<%3				
Anma gücünde yük tepe faktörü	3:1				
Aşırı yük (şebekeden çalışırken)	>60s %150				
Toplam Verim	>%91				
Greenmod Verimi	>%97 (Yeşil Çalışma Modunda)				
BATARYA					
Akü Tipi	Tam bakımsız kuru tip				
Akü Adedi	14	20	20	20	20
Yeniden Dolma Süresi	<5 h		<4 h		<8 h
STATİK BYPASS					
Gerilim Toleransı	%10 (özelleştirilebilir)				
Frekans Toleransı	3Hz (özelleştirilebilir)				
Transfer Süresi	0 ms				
KORUMALAR					
Aşırı Yük Koruması	Bypass geçiş süresi eşdeğer bir sigortanın ısı alışveriş modeli simüle edilerek hesaplanır.				
Kısa Devre Koruması	İzin verilen kısa devre süresi boyunca ideal akım kaynağı gibi davranır.				
Diğer Korumalar	Aşırı sıcaklık, aşırı gerilim, aşırı akım batarya derin sarj				
HABERLEŞME ARABİLİMİ					
RS 232	EN60950'ye göre izole				
Serbest Kontak	EN60950'ye göre izole				
ÇEVRESEL KOŞULLAR					
Sıcaklık	0 - 40 °C				
Batarya Ömrünü Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık	20 - 25 °C				
Akustik Gürültü	<50 dBA		<55 dBA		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER					
Net Ağırlık (kg)	43kg	48kg	49kg	51kg	55kg
Boyutlar (mm) GxDxY	270x710x685				
19" Rack Mount Model					
Net Ağırlık (kg)	20	24	24		39
Boyutlar (mm) GxDxY	483(19")x590x133(3U)	483(19")x590x133(3U)	483(19")x590x133(3U)		483(19")x590x220(5U)
STANDARTLAR					
Emniyet	EN62040-1				
EMC	EN62040-2				
Koruma Sınıfı	IP 20				

