

Saver DSP Serisi

On-Line “Double Conversion” Teknoloji
3 Faz Giriş, 1 Faz Çıkış
15-20 kVA

- ▶ On-Line “Double Conversion” Teknolojisi
- ▶ Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrolü,
- ▶ IGBT teknolojisi
- ▶ Geniş giriş gerilimi aralığı (140 V - 277 V)
- ▶ Yüksek güç faktörü (0.97)
- ▶ Info Charger; akıllı batarya yöntemi (uzun ömürlü batarya kullanımı)
- ▶ Akıllı fan kontrolü
- ▶ Kompakt yapı
- ▶ Küçük boyutlar
- ▶ Yapay zeka algoritmaları yardımıyla yüksek güvenilirlik ve teknik performans
- ▶ Statik ve Manual Bypass
- ▶ Kolay anlaşılabilir LCD ekran
- ▶ Standart RS 232 ve Röle arabirimi ile seri haberleşme imkanı
- ▶ Her türlü işletim sistemlerine uyumlu yönetim ve görüntüleme yazılımları ile SNMP desteği
- ▶ ISO 9001 ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ▶ 10 yıl yedek parça temin garantisi
- ▶ Deneyimli teknik servis desteği



Saver DSP Serisi Teknik Özellikler

MODEL	SD 3115	SD 3120
Nominal Güç (kVA)	15	20
GİRİŞ		
Nominal Gerilim	380 - 400 - 415 V RMS / 3 Faz, N	
Minimum Gerilim (yarı yükte)	140 V RMS / 3 Faz ,N	
Minimum Gerilim (tam yükte)	260 V RMS / 3 Faz, N	
Maksimum Gerilim	480 V RMS / 3 Faz , N	
Frekans	50 - 60 Hz (45 ile 65 Hz)	
Güç Faktörü	> 0,97	
BY-PASS		
Gerilim Toleransı	% 10 (özelleştirilebilir)	
Frekans Toleransı	3Hz (özelleştirilebilir)	
Transfer Süresi	0 ms	
ÇIKIŞ		
Çıkış Güç Faktörü	0,7	
Nominal Gerilim	220 /230 V RMS (özelleştirilebilir)	
Dalga Şekli	Sinüs	
Toplam Harmonik Distorsiyon	< %3	
Frekans	50 Hz ile 60 Hz (özelleştirilebilir)	
Gerilim Regülasyon (statik)	%1	
Krest Faktör	3:1	
Aşırı Yük	%150 Yükte 30s.	
Toplam Verim	> % 91	
BATARYA		
Tip	Tam bakımsız kuru tip	
Akü Adedi	32	
Yeniden Dolma Süresi	< 4h	
Deşarj Akımı	< %10	
Diğer	Sıcaklık kompanzasyonlu batarya sarjı, Yapay zeka algoritması yardımıyla kapasite hesabı Yükte göre değişken kesme gerilimi, Yükten etkilenmeyen bağımsız batarya barası	
DISPLAY		
LED Panel	Şebeke, Bypass, Akü, Inverter, Aşırı Yük, Arıza Belirtici	
LCD Panel	Yük Yüzdesi, Akü Sıcaklığı, Giriş&Çıkış&Batarya Gerilimi,Çıkış Frekansı	
KORUMALAR		
Kısa Devre Koruması	İzin verilen kısa devre süresi boyunca ideal akım kaynağı gibi davranılır.	
Aşırı Yük Koruması	Bypass geçiş süresi eşdeğer bir sigortanın ısı alışveriş modeli simule edilerek hesaplanır.	
Diğer Korumalar	Aşırı Sıcaklık, Aşırı Gerilim, Aşırı Akım, Batarya Derin Deşarj	
HABERLEŞME ARABİLİMİ		
RS232 (standart)	EN60950 'ye göre izole	
Serbest Kontakt (standart)	KGK Kapandı, Şebeke Kesik, Akü Düşük, By-pass Aktif, Genel Alarm	
ÇEVRESEL KOŞULLAR		
Sıcaklık	0 - 40°C	
Batarya Ömrünü Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık	20 - 25°C	
Önerilen Sıcaklık		
Nem	< %95 (Yoğuşma olmadan)	
Akustik Gürültü	< 55dB, 1m	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Net Ağırlık (Aküsüz) (kg)	135	140
Boyutlar GxDxY (mm)	430x870x970	430x870x970
STANDARTLAR		
Emniyet	EN62040-1	
EMC	EN62040-2	
Koruma Sınıfı	IP 20	