

- ✓ On-line "Double Conversion" Teknolojisi
- ✓ Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrolü,
- ✓ IGBT teknolojisi
- ✓ Geniş giriş gerilimi aralığı ( 140 V – 480 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 9000 ve TSE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ✓ 10 yıl yedek parça temin garantisi
- ✓ Deneyimli teknik servis desteği



## ⊕ Teknik Özellikler



TİP	SD 3110	SD 3115	SD 3120
<b>GİRİŞ</b>			
Nominal Gerilim		380-400-415 V RMS /3 Faz, N	
Minimum Gerilim		140 V RMS / 3 Faz, N	
Minimum Gerilim (tam yükte)		260 V RMS / 3 Faz, N	
Maksimum Gerilim		480 V RMS /3 Faz, N (özelleştirilebilir)	
Frekans		50 - 60 Hz (45 ile 65 Hz)	
Güç Faktörü		> 0.97	
<b>BY-PASS</b>			
Gerilim Toleransı		% 10 (özelleştirilebilir)	
Frekans Toleransı		3HZ (özelleştirilebilir)	
Transfer Süresi		0 ms	
<b>BATARYA</b>			
Tip		Tam bakımsız kuru tip	
Akü Adedi	20	32	32
Yeniden dolma süresi		<4h	
Deşarj akımı		< % 10	
Diğer		Sıcaklık kompanzasyonlu batarya sarjı. Yapay sinir ağı tabanlı kapasite hesabı. Yüke göre değişken kesme gerilimi.yükten etkilenmeyen bağımsız batarya barası.	
<b>ÇIKIŞ</b>			
Nominal Gerilim		220 V RMS (özelleştirilebilir)	
Dalga Şekli		Sinüs	
Toplam Harmonik Distorsiyon		< % 3	
Frekans		50 Hz ile 60 Hz (özelleştirilebilir)	
Gerilim regülasyonu ( statik)		1%	
Crest Faktör		3	
Nominal Güç (kVA)	10	15	20
Toplam Verim		> % 91	
<b>KORUMALAR</b>			
Kısa Devre Koruması		İzin verilen kısa devre süresi boyunca ideal akım kaynağı gibi davranılır.	
Aşırı Yük Koruması		Bypass geçiş süresi eşdeğer bir sigortanın ısı alışverişisi modeli simule edilerek hesaplanır.	
Diğer Korumalar		Aşırı Sıcaklık, Aşırı Gerilim, Aşırı Akım, Batarya Derin Deşarj	
<b>HABERLEŞME ARABİLİMİ</b>			
RS232		EN60950 'ye göre izole	
Serbest Kontakt		EN60950 'ye göre izole	
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>			
Sıcaklık		0 - 40 C	
Batarya ömrü Uzatmak İçin		20-25 C	
Önerilen Sıcaklık		20-25 C	
Nem		< %95	
Akustik Gürültü		<45-55dB , 1m	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>			
Net Ağırlık (Aküszü)	55kg	135kg	140kg
Boyutlar (mm) GxDxY	270x770x785	430x790x980	430x790x980
<b>STANDARTLAR</b>			
Emniyet		EN50091-1	
EMC		EN50091-2	
Koruma Sınıfı		IP 20	

