

On-Line 'Double Conversion' Teknoloji  
 1Faz Giriş - 1 Faz Çıkış - 5kVA - 6 kVA - 10 kVA  
 3Faz Giriş - 1 Faz Çıkış - 10kVA - 15 kVA - 20 kVA

- ✓ On-Line çift çevrim teknolojisi
- ✓ Gerçek sayısal işaret işlemci ( DSP )
- ✓ Modüler, 4 cihaza kadar paralelleme
- ✓ Yükseltilmiş giriş güç faktörü (0,99)
- ✓ Hem tower hem de rack uygulamaları için dönüştürülebilir ön panel (15-20 dışında)
- ✓ PWM Sinüs dalga topolojisi ile yüksek performans
- ✓ Cold start özelliği (Aküsüz Başlama)
- ✓ Trafosuz tasarım
- ✓ Akü ömrünü uzatan akıllı akü yönetim sistemi
- ✓ Aşırı yük, aşırı sıcaklık & kısa devre korumaları
- ✓ Kullanıcı dostu Multi-Fonksiyonel LED/LCD Ön Panel
- ✓ Enerji koruma modu (ECOMODE)
- ✓ Sıcaklık kontrollü akıllı fan hız regülasyonu
- ✓ RS232 haberleşme portu & yönetim yazılımı
- ✓ Dahili SNMP, kuru kontak, RS 485 kartı opsiyonları
- ✓ ISO 9000, ISO 14001 Gost ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



## Teknik Özellikler

Model	DSPMP-1105	DSPMP-1106	DSPMP-1110	DSPMP-3110	DSPMP-3115	DSPMP-3120
Güç (kVA)	5	6	10	10	15	20
<b>GİRİŞ</b>						
Nominal Gerilim	220V/230V			380V/400V		
Minimum Gerilim ( tam yükte )	160V			277 V		
Maksimum Gerilim	280V			485V		
Frekans	45-65 Hz					
Güç Faktörü	%0.99					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Nominal Gerilim	220V / 230V (ayarlanabilir)					
Nominal akım 220V'ta	23A	27A	45.5A	68A	91A	
Dalga Şekli	Tam Sinüs					
100% lineer yükte Toplam Harmonik distorsiyon	<%3					
100% lineer olmayan yükte THD	<%5					
Frekans	50Hz or 60Hz (ayarlanabilir)					
Frekans Toleransı	%0.2					
Statik Voltaj Regülatörü (0%-100% yükte)	<%1					
Crest Faktörü	3					
Transfer Zamanı	0 saniye					
Aşırı Yük (şebekedeyken 110% yükte)	2 dakika					
Aşırı Yük (şebekedeyken 125% yükte)	5 saniye					
Aşırı Yük (şebekedeyken 150% yükte)	Bypass transferi gerçekleşir					
Toplam Verim	≥					
Greenmod Verimi	≥					
<b>AKÜ</b>						
Model	Bakımsız Kuru Tip					
DC Gerilim	240VDC ( 20 adet 12V aküler )					
Tekrar Şarj Süresi	% 90'a kadar 4-6 saat arası					
<b>DISPLAY</b>						
LED + LCD Durumları	Şebeke Modu, Akü Çalışma Modu, Eco Mod, Bypass Beslemesi, Akü Düşük, Akü Kötü/Bağlı değil, Aşırı Yük, KGK Hatası, Transfer sırasında kesinti					
LCD'de Görüntülenen Parametreler	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük%, Akü Gerilimi, Dahili Sıcaklık					
Dahili Diagnostik	Çalışma esnasında ön panel ayarları ve yazılım kontrolü, 24 saat rutin kontroller					
<b>KORUMA</b>						
Aşırı Yük Koruması	Bypass transfer süresi sigorta modelinin sıcaklık simülasyonu ile hesaplanır					
Kısa Devre Koruması	Kısa devre süresince ideal akım kaynağı gibi davranır					
Diğer Korumalar	Hassas akü desarjında (sıcaklık, gerilim, akım) koruma					
<b>HABERLEŞME ARAYÜZÜ</b>						
	Standart RS232 portu ve opsiyonel RS485, Dahili SNMP, Kuru Kontak kartları					
<b>ÇEVRESEL</b>						
Çalışma Sıcaklığı	0 °C + 40 °C					
Akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık	20 - 25 °C					
Nem	%90'a kadar ( yağışma olmadan )					
1 m Uzaktan Gürültü Seviyesi	<50 dB					
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>						
Çift türü kullanım ( Tower ve Rack )	Uygun			Sadece Tower		
Net Ağırlık (Güç Modülü)	25kg	26kg	28kg	60kg		
Net Ağırlık (Dahili aküler ile birlikte)	55kg	ek akü kabini ile (ağırlık için danışınız)				
Boyutlar(mm) (YxGxD)-Güç Modülü	440x88x680	440x132x680			290*700*750	
Boyutlar(mm) (YxGxD)- (Aküler ile birlikte)	440x176x680	UPS + Ekstra akü kabini ile sevk edilmektedir.				
<b>STANDARTLAR</b>						
Güvenlik	EN50091-1					
EMC	EN50091-2					
Performans	EN62040-3, EN 50091-3					
Koruma Sınıfı	IP 20					