



• VERİ MERKEZİ •



• ULAŞIM •



• EV & OFİS •



• KOMPLEKSLER •

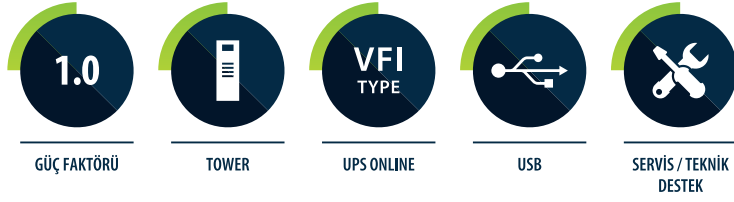
DS POWER 300

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

10-40kVA

3 FAZ GİRİŞ / 3 FAZ ÇIKIŞ

- ➔ DSP TEKNOLOJİSİ
- ➔ 3-LEVEL TEKNOLOJİ
- ➔ ÇİFT GİRİŞ
- ➔ ONLINE (DOUBLE CONVERSION)



DS Power 300 Online UPS gerçek çift çevrim teknolojisi ile DSP kontrollü işlemci (Digital Signal Processor) ile yüksek performansı garanti eden kesintisiz güç kaynağıdır. Sessiz çalışması sayesinde özellikle ev- ofis uygulamalarında kullanım için tercih edilmektedir. Frekans dönüştürücü modu, geniş gerilim/frekans aralığı ve çoklu haberleşme seçeneği gibi öne çıkan özellikleri ile kullanım esnekliği sunmaktadır. Güçlü şarjör seçeneği ile uzun besleme süresi, dokunmatik grafik panel uygulaması, ayrılabilir çift giriş, sesli ve konuşan bildirimler ürünü farklılaştıran özellikleridir.

GENEL ÖZELLİKLER

- DSP teknolojisi, yüksek performansı garanti eder
- Çıkış güç faktörü (PF) 1.0
- Her fazda aktif güç faktörü düzeltmesi
- Çift giriş
- 50Hz/60Hz frekans konvertör modu
- Enerji tasarrufu için Eco Mod'da çalışma
- Acil durumda kapatma (EPO)
- IGBT doğrultucu ve EMI/RFI filtreleme özelliği
- Ayarlanabilir şarj akımı
- Çok güçlü şarj cihazı
- Ortak akü ile isteğe bağlı paralel çalışma
- Yüksek aşırı yük kapasitesi
- Ayarlanabilir akü tasarımı
- İsteğe bağlı 4.3" dokunmatik LCD



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DS310	DS320	DS330	DS340
Faz	3 faz giriş / 3 faz çıkış			
Güç (kVA)	10kVA / 10kW	20kVA / 20kW	30kVA / 30kW	40kVA / 40kW
Paralleleme	4			
GİRİŞ				
Nominal gerilim	3x400 VAC (3F+N)			
Gerilim aralığı	AC 230/400 V ± %15			
Frekans aralığı	50Hz ± %5			
Güç faktörü	≥ 0.99 @ %100 yük			
THDi	≤ %4			
ÇIKIŞ				
Gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3F+N)			
AC Gerilim toleransı (akü mod)	± %1,5			
Frekans aralığı (senkronize aralık)	46~54Hz veya 56~64Hz			
Frekans aralığı (akü mod)	50Hz ± 0.1Hz veya 60Hz ± 0.1Hz			
Crest faktörü	3:1 (maks.)			
Gerilim THD	≤ %2 THD (doğrusal yük) ≤ %5 THD (doğrusal olmayan yük)			
Transfer süresi	AC mod - akü mod	Sıfır		
	Inverter - bypass	Sıfır		
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga			
Aşırı yük	AC Mod	%100-110 yük için 60 dk, %110-125 yük için 10 dk, 125%~150% 1dk, > %150 için hemen		
	Akü Mod	%100-110 yük için 60 dk, %110-125 yük için 10 dk, 125%~150% 1dk, > %150 için hemen		
BYPASS				
Nominal gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3F+N)			
Gerilim aralığı	% -30 ~ +20% (ayarlanabilir)			
Frekans aralığı (senkronize aralık)	46~54Hz veya 56~64Hz			
Aşırı yük	> %130 1 dk (varsayılan); kesici korumasına kadar sürekli çalışma (opsiyonel)			
VERİM				
AC/AC	%50 - %100 Yük aralığında %95'e varan			
ECO mod	%98.5			
Akü mod	%94.5			
AKÜLER				
Akü tipi	Uygulamalara bağlıdır			
Sayısı	20 adet dahili	32 adet dahili (ek akü kabini ile artırılabilir)	32-40 adet (ayarlanabilir)	
Şarj akımı (maks.)	1-12A ayarlanabilir			
Şarj gerilimi	± 136.5 VDC ± %10	± 218 VDC ± %10	±13.65VxN (N = 16~20)	
GÖSTERGELER				
LCD	UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış gerilim, Deşarj zamanlayıcı ve Hata göstergeleri			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER				
Boyutlar, GxDxY (mm)	250x630x826		300x815x1000	
Net ağırlık (kg)	124 (dahili akü ile)	139 (dahili akü ile)	60	61
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER				
Çalışma sıcaklığı	0-40°C			
Bağıl nem	< %95 (yoğunlaşmasız)			
Gürültü seviyesi	< 60dBA @ 1m	< 63dBA @ 1m	< 65dBA @ 1m	< 70dBA @ 1m
YÖNETİM				
Smart RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC'i destekler			
Opsiyonel SNMP	SNMP yöneticisi ve web tarayıcısından güç yönetimi			

* Çıkış voltajı 3x360 VAC olarak ayarlanmış ise, ünitenin çıkış gücü %90'a düşürülecektir.