

DS POWER COMPACT

10-40kVA

%96.6'ya Varan Yüksek Verim

Grafik Renkli Dokunmatik Ekran

Esnek Konfigürasyon



DS Power Compact Online UPS, bilişim teknolojilerinin hızlı gelişimine ayak uydurmakta, kritik uygulamalarda yüksek verimle, güvenli ve esnek güç çözümleri sunmaktadır. 10-40kVA güç aralığında son nesil trafosuz UPS teknolojisi ile üretilmiştir. Kompakt tasarımı ve enerji verimliliği ile işletme ve sahip olma maliyetlerinizi düşürür. Çıkış power faktörü PF:1.0 olarak tasarlanmıştır. IEC EN 62040-3 standardında tanımlanan VFI-SS-111 sınıflandırmasına göre online çift çevrim teknolojisine sahiptir. Şebekeyi hiçbir şekilde etkilemeden, beslenen yüklerle en yüksek korumayı sağlamak ve enerji tasarrufunu optimize etmek için DSP (Dijital Sinyal İşleme) ile kontrol edilen, gelişmiş komponentler ile tasarlanmıştır.

GENEL ÖZELLİKLER

- %96.6'ya varan yüksek verim
- Gerçek çift dönüştürme teknolojisi
- DSP kontrol ile yüksek güvenilirlik
- Ergonomik ve az yer kaplayan kompakt tasarım (small footprint)
- Jeneratörle uyumlu çalışma
- Düşük giriş akım harmoniği (<2.5%)
- Yüksek giriş güç faktörü (0.99)
- Programlanabilir başlama gecikmesi ve power walk-in özelliği
- Arttırılabilir dahili akü seçeneği ile farklı şase uygulamaları
- Battery care teknolojisi sayesinde akü ömrünü koruyarak maksimum akü performansı
- Düşük çalışma ve sahip olma maliyetleri
- Paralel çalışma opsiyonları ile yüksek kullanılabilirlik
- Çoklu çalışma modları ve opsiyonlar ile esnek kullanım
- Gelişmiş haberleşme
- Grafik LCD ekran
- IEC EN 62040-3 standardında tanımlanan VFI-SS-111 sınıflandırması
- Çevre dostu

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DS3T 10	DS3T 15	DS3T 20	DS3T 30	DS3T 40
Güç (kVA)	10	15	20	30	40
GİRİŞ					
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N				
Frekans	50Hz / 60Hz				
Gerilim toleransı	400 ±%20 @ tam yükte				
Frekans toleransı	40-72Hz				
Güç faktörü (%100 yükte)	0.99				
THDI	≤ % 3				
BY-PASS					
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N				
Faz sayısı	3 + N				
Gerilim aralığı	180 VAC (180-200 ayarlanabilir)/264 VAC (250-264 ayarlanabilir)				
Frekans	50Hz veya 60Hz (seçilebilir)				
Frekans toleransı	± %5 (seçilebilir)				
Bypass aşırı yük	%110 sonsuz, %125 60 dakika, %150 10 dakika.				
ÇIKIŞ					
Aktif güç (kW)	10	15	20	30	40
Güç faktörü	40°C'ye kadar 1.0				
Faz sayısı	3F + N				
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N (seçilebilir)				
Frekans	50Hz / 60Hz				
Frekans toleransı (aküden çalışmada)	%0.01 (aküden çalışmada)				
Gerilim toleransı	± %1				
Dinamik toleransı	EN 62040-3 sınıfı performans 1 doğrusal olmayan yük				
Gerilim THD	≤ % 1 doğrusal yük, ≤ %1.5 doğrusal olmayan yük				
AKÜLER					
Tip	VRLA AGM / Jel / NiCd / Li-ion / Süperkapasitörler				
Şarj yöntemi	1 level, 2 level, döngüsel şarj (seçilebilir)				
GENEL ÖZELLİKLER					
Net ağırlık (kg)	103	105	107	112	116
Boyutlar (mm) GxDxY	440x840x1320				
Haberleşme	"UPS durum led çubuğu - Grafik dokunmatik ekran - iletişim arayüzü için 2 yuva USB - RS232 - 5x opto yalıtımlı Giriş ve 4x Çıkış röleli kontak arayüzü"				
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C				
Sağlıklı akü çalışma sıcaklığı	+20°C - +25°C				
Bağıl nem	5-%95 (yoğunlaşmasız)				
Renk	Koyu gri RAL 7016				
Gürültü seviyesi	< 40 dBA				
Koruma sınıfı	IP20				
SMART ACTIVE verimlilik	%99'a kadar				
Standartlar	Avrupa direktifleri: L V 2014/35/EU alçak gerilim Direktifi EMC 2014/30/EU elektromanyetik uyumluluk Yönerge Standartları: Güvenlik IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS uyumlu IEC 62040-3 uyarınca sınıflandırma (Gerilim frekansından bağımsız) VFI - SS 111				
Transfer	Tekerlek / palet krikosu				