

DS POWER 3 LEVEL

60-200kVA

%96.6'ya Varan Yüksek Verim

3 Level Teknoloji

DSP Kontrol



DS Power 3 Level Online UPS, veri merkezi ve telekomünikasyon sistemleri, bilişim ağları ve kritik sistemlerin güç kalitesinin iyi olmadığı yerlerde çalışma ve hizmet kaybına uğramasını önlemek için idealdir. Yüksek güç grubunda çıkış power faktörü PF:1.0 olarak tasarlanmıştır. IEC EN 62040-3 standardında tanımlanan VFI-SS-111 sınıflandırmasına göre online çift çevrim teknolojisine sahip 60-200kVA güç grubunda 3/3 faz modelleri mevcuttur. 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

- %96.5'e varan yüksek verim
- Gerçek çift dönüştürme teknolojisi
- DSP kontrol ile yüksek güvenilirlik
- Ergonomik ve az yer kaplayan 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

- 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
- IEC EN 62040-3 standardında tanımlanan VFI-SS-111 sınıflandırması
- Çevre dostu

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DS3L 60	DS3L 80	DS3L 100	DS3L 120	DS3L 160	DS3L 200
Nominal güç (kVA)	60	80	100	120	160	200
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			≤ % 2.5		
BYPASS						
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N					
Faz sayısı	3 + N					
Gerilim aralığı	180-264 V (seçilebilir)					
Frekans	50Hz / 60Hz, ± %5					
ÇIKIŞ						
Aktif güç (kW)	54	72	90	108	160	200
Güç faktörü	0.9			1.0		
Faz sayısı	3F + N					
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N (seçilebilir)					
Gerilim toleransı	± %1 (statik), ± %3 (dinamik)					
Crest faktörü	3:1					
Gerilim THD	≤ % 1 doğrusal yük, ≤ % 3 doğrusal olmayan yük					
Frekans	50Hz / 60Hz					
Frekans toleransı (aküden çalışmada)	%0.01					
AKÜLER						
Tip	VRLA AGM / Jel / NiCd / Li-ion / Süperkapasitörler					
Şarj süresi	6 saat					
GENEL ÖZELLİKLER						
Net ağırlık (kg)	190	200	220	380	450	460
Boyutlar (mm) GxDxY	500x830x1600			650x830x1600		840x1035x1900
Haberleşme	Haberleşme arayüzü için 3 yuva / RS232 / USB					
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	< 63 dBA			< 50 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					