

## DS POWER 3 LEVEL

10-200kVA

%96.5'e Varan Yüksek Verim

3-Level Teknoloji

DSP Kontrol



## GENEL ÖZELLİKLER

- %96.5'e varan yüksek verim
- Gelişmiş haberleşme
- DS3L serisi; veri merkezi ve telekomünikasyon sistemleri, bilişim ağları ve kritik sistemlerin güç kalitesinin iyi olmadığı yerlerde çalışma ve hizmet kaybına uğramasını önlemek için idealdir.
- DS3L serisinin, IEC EN 62040-3 standardında tanımlanan VFI-SS-111 sınıflandırmasına göre Online çift çevrim teknolojisine sahip 10-12 15-20 kVA 1 faz ve 3 faz girişli ve 1 fazlı çıkışlı, 10-12-15-20-30-40-60-80-100-120-160-200kVA 3 faz girişli ve 3 faz çıkışlı modelleri mevcuttur.
- DS3L; Şebekeyi hiç bir şekilde etkilemeden, beslenen yüklere en yüksek korumayı sağlamak ve enerji tasarrufunu optimize etmek için DSP (dijital sinyal işlemci) ile kontrol edilen ve en gelişmiş teknoloji ve komponentler ile tasarlanmış ve geliştirilmiştir.
- DS3L'nin son derece esnek tasarımı üç fazlı ve tek fazlı güç kaynakları ile tam uyumluluk sağlar.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DS3L 10	DS3L 12	DS3L 15	DS3L 20	DS3L 30	DS3L 40	DS3L 60	DS3L 80	DS3L 100	DS3L 120	DS3L 160	DS3L 200	
<b>GİRİŞ</b>													
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N												
Frekans	50Hz / 60Hz												
Frekans aralığı	40-72Hz												
Güç faktörü (%100 yükte)	0.99										1.0		
THDI (%100 yükte)	≤ % 3												
<b>BYPASS</b>													
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N												
Gerilim aralığı	180-264 V												
Frekans	50Hz / 60Hz, ± %5												
<b>ÇIKIŞ</b>													
Nominal güç (kVA)	10	12	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	
Aktif güç (kW)	9	10.8	13.5	18	27	36	54	72	90	108	160	200	
Güç faktörü	0.9										1.0		
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N												
Gerilim THD	≤ % 1 doğrusal yük, ≤ % 3 doğrusal olmayan yük												
Crest faktörü	3:1												
Gerilim toleransı	± %1 (statik), ± %3 (dinamik)												
Frekans	50Hz / 60Hz												
Frekans tolerans	%0.01 (aküden çalışmada)												
Aşırı yük kapasitesi (0.8 güç faktörü)	%115 yükte devamlı %125 yükte 10dk %150 yükte 1 dk %168 yükte 5 sn												
<b>AKÜLER</b>													
Tip	VRLA AGM / GEL / NiCd												
Şarj süresi	6 saat												
<b>GENEL</b>													
Net ağırlık (kg)	105	110	115	120	135	145	190	200	220	380	450	460	
Boyutlar (mm) GxDxY	440x850x1320			440x850x1320			500x850x1600			750x855x1900	850x1050x1900		
Haberleşme	Haberleşme arayüzü için 3 yuva / RS232 / USB												
Ortam sıcaklığı	0°C - 40°C												
Bağıl nem	%90 (yoğunlaşmasız)												
Renk	Koyu gri RAL 7016												
Gürültü seviyesi	< 52 dBA			< 48 dBA			< 56 dBA			58 dBA	70 dBA	< 50 dBA	
Koruma sınıfı	IP20												
ECO mod verimi	%99'a kadar												
Standartlar	Güvenlik EMC 2004 / 108 / CE Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi												
	IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2												
	IEC 62040-3'e göre sınıflandırma (Bağımsız Frekans Gerilimi) VFI-SS-111												