



10 - 200 kVA

DS POWER 3 LEVEL

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 faz giriş / 3 faz çıkış

- 10 - 200 kVA güç aralığı
- Minimum yer kaplama
- %96.5'e varan yüksek verim
- Sıfır etkili kaynak
- Gelişmiş haberleşme

GENEL ÖZELLİKLER

- 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 - 200 kVA 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.



10 - 200 kVA

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
GİRİŞ												
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N											
Frekans	50Hz / 60Hz											
Frekans aralığı	40-72Hz											
Güç faktörü (%100 yükte)	0.99										1	
THDI (%100 yükte)	≤ % 3											
BY PASS												
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N											
Gerilim aralığı	180-264 V											
Frekans	50Hz / 60Hz, ± %5											
ÇIKIŞ												
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	
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N											
Gerilim toleransı	± %1 (statik), ± %3 (dinamik)											
Crest faktörü	3:1											
Gerilim THD	≤ % 1 doğrusal yük, ≤ % 3 doğrusal olmayan yük											
Frekans	50Hz. / 60Hz.											
Frekans toleransı	%0.01 (aküden çalışma)											
Aşırı yük kapasitesi	%115 yükte devamlı %125 yükte 10dk %150 yükte 1 dk %168 yükte 5 sn (0.8 güç faktörü)											
AKÜLER												
Tip	VRLA AGM / GEL / N:Cd											
Şarj süresi	6 saat											
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	58dBA	70 dBA	< 50 dBA		
Koruma sınıfı	IP20											
ECO mode 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											