



kesintisiz
güç sistemleri

DEFENDER DSP SERİSİ

3 / 3 FAZ ; ON - LINE Double Conversion TEKNOLOJİ,

DSP İşlemci Kontrollü

IGBT Doğrultucu Sistem / 10 KVA. – 250 KVA.

- IGBT Doğrultucu Sistem, DSP İşlemci Kontrollü
- Girişte PFC Özelliği (>0,99) Sayesinde Enerji Tasarrufu
- Düşük Harmonik Özelliği , % 95 'e varan Yüksek Verim Özelliği
- ECO Mode Özelliği, Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği



MODEL	Defender DSP 3310	Defender DSP 3315	Defender DSP 3320	Defender DSP 3330	Defender DSP 3340	Defender DSP 3345	Defender DSP 3360	Defender DSP 3380	Defender DSP 33100	Defender DSP 33120	Defender DSP 33160	Defender DSP 33200	Defender DSP 33250
GÜÇ (KVA.)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250
GÜÇ (KW.)	8	12	16	24	32	36	48	64	80	96	128	160	200
GİRİŞ													
Gerilim	3 FAZ - 380 Vac. / 400 Vac. / 415 Vac.												
Gerilim Aralığı	176 / 280 Vac. (%100 Yükte)												
Frekans	50 / 60 Hz.												
Frekans Aralığı	44 - 66 Hz.												
Giriş Akım Harmoniği	< %4						< %5						
Giriş Güç Faktörü	0,99												
ÇIKIŞ													
Güç Faktörü	0,8												
Gerilim	3 FAZ - 380 Vac. / 400 Vac. / 415 Vac.												
Gerilim Regülasyonu	± % 1												
Çıkış Gerilim Harmoniği	< %3												
Crest Faktör	3:1												
Frekans	50 / 60 Hz.												
Frekans Regülasyonu	0,01 Hz.												
Aşırı Yük Kapasitesi	%125 Yükte 10 Dakika - %150 Yükte 30 sn.												
Verim	> %94												
AKÜ													
AKÜ Gerilimi	2x31								2x30				
Akü Koruma	Otomatik dip deşarj Koruması												
Akü Testi	Standart (otomatik / manuel)												
LCD EKRAN													
LED GÖSTERGELER	Giriş, Bypass, İnveertör, Yük, Hata Ledleri												
LCD PANEL	%Yük, Giriş/Çıkış gerilimi, frekansı, akımı, Akü Voltajı, Yük Akımı, Sıcaklık, Alarm Kayıtları, Ayarlar												
STATİK BYPASS													
Bypass Gerilim Aralığı	175 / 253 Vac.												
Bypass Frekans Aralığı	47-53 Hz. Yada 57-63 Hz.												
ÇEVRE / HABERLEŞME													
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C- 40 °C (Akü Ömrü için 20-25 °C önerilir) - Nem; 0 - %95 (Yoğunlaşmasız)												
Çalışma Yüksekliği	1.000 Metre												
Koruma Sınıfı	IP 20												
Haberleşme	Standart RS 232 / Opsiyonel SNMP Adaptörü ve kuru Kontak Çıkışları												
STANDARTLAR	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE												
BOYUTLAR													
Boyutlar (GxDxY)	56*82*128					56*82*128		56*102*130		110*82*160			
Ağırlık (Kg)	115	120	120	138	140	140	165	170	220	235	340	380	420

