

DEFENDER DSP SERİSİ

3 / 3 FAZ ; ON - LİNE Double Conversion TEKNOLOJİ , DSP İşlemci Kontrollü

IGBT Doğrultuculu Sistem / 10 KVA. – 250 KVA.

*IGBT Doğrultuculu 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, 5000 adet olay hafıza Kaydı

*Cold Start Özelliği, Sıfır transfer zamanı, Statik ve Manuel Bypass Özelliği

*Akıllı Akü Yönetimi Özelliği, Jeneratör ile uyumlu Çalışma Özelliği

*Gelişmiş Haberleşme seçenekleri, Elektromanyetik Uyumluluk



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	%100 Yükte 176 / 280 Vac. ± % 5 %50 Yükte 125 / 280 Vac. ± % 5 %0-25 Yükte 80 / 280 Vac. ± % 5													
Frekans	50 / 60 Hz. (Opsiyonel)													
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 EKРАН														
LED GÖSTERGELER	Giriş, Bypass, Inveertör, 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 Ha. Yada 57-63 Hz.													
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR														
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	TS EN ISO 9001: 2008, TS EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, GOST, CE EN 62040-1: 2005 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)													
BOYUTLAR														
Boyutlar (GxDxY)	56*82*128						56*82*128		56*102*130		110*95*150			
Ağırlık (Kg)	115	120	120	138	140	140	165	170	220	235	480	530	700	