

GÜÇ / POWER (kW)		10	20	25	30	45	60	80	100	120	150	
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	220/380 VAC ± %15, 3 Faz+Nötr (opsiyonel) 220/380 VAC ± 15%, 3 Phase+Neutral (optional)										
	Frekans (Hz) Frequency	50 / 60 ± %5 (opsiyonel) 50 / 60 ± 5% (optional)										
	Koruma Protection	Ayarlanabilir redresör çalışma limitleri + Sigorta Adjustable rectifier operation limits + Fuse										
	Akım T.H.D. Current THD%	< %25 (6 pulse), < %8 (12 pulse), (opsiyonel) < %25 (6 pulse), < %8 (12 pulse), (optional)										
	Güç Faktörü Power Factor	> 0,8 (6 Pulse/standart), > 0.85 (12 Pulse), (opsiyonel) > 0,8 (6 Pulse/standard), > 0.85 (12 Pulse), (optional)										
	İzolasyon Isolation	Giriş İzole Trafosu ile galvanik yalıtım Galvanic isolation with Input Isolated Transformer										
ÇIKIŞ OUTPUT	DC Gerilim (V) DC Voltage	12-600 VDC ± %1 (opsiyonel) 12-600 VDC ± 1% (optional)										
	Akım(A) - Sürekli Current - Continuously	10-2000 (opsiyonel) 10-2000 (optional)										
	Aşırı Yük Kapasitesi Over Load Capacity	Yük %100-109 1 saat, %110-124 iken 10 dakika, %125-150 iken 1 dakika if load 100-109% -> 1 hour, 110-124% -> 10 min., 125-150% -> 1 min										
	Verim (Tam yükte) Efficiency (for full load)	> %92 > %92					> %93 > %93					
	Regülasyon Regulation	< ± %2 < ± 2%										
	Dalgalık Ripple	< %1 < 1%										
	Aşırı Akım Koruma Over load Protection	Çıkış akım limitleme + Sigorta Output Current limitation + Fuse										
	Sıcaklık Koruması Temperature Protection	Soğutucu ve Trafo Sıcaklık Koruması Temperature protection for Heatsink and Transformer										
	FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	0 - 40 °C 0 - 40 °C									
		Bağıl Nem Humidity	%0-95 (yoğunlaşmayan) 0-95% (uncondensing)									
Akustik Gürültü Acoustic Noise		<50 dB (A) <50 dB (A)			<55 dB (A) <55 dB (A)			<60 dB (A) <60 dB (A)				
Çalışma Yüksekliği Operation Altitude		2000 m. 2000 m.										
Koruma sınıfı Protection Class		IP20 (opsiyonel) IP20 (optional)										
Boyutlar(mm) - G x D x Y Sizes(mm) W x D x H		510 x 630 x 1300 510 x 630 x 1300			710 x 730 x 1550 710 x 730 x 1550			810 x 830 x 1550 810 x 830 x 1550				
Ağırlık (Kg.) Weight		205	250	305	360	420	485	520	650	770	890	
GENEL ÖZELLİKLER GENERAL PROPERTIES		Gösterge Display	4 satır 20 Karakter LCD Ekran, Mimik diyagram ve Uyarı ledleri 4 rows, 20 Characters LCD Display, Warning LEDs, Mimic diagram									
	Uyarılar Warning	İkaz uyarı ledleri + Uyarı Mesajları Warning LEDs + Warning messages										
	Çalışma Sistemi Operation Systems	Statik - Mikro İşlemci Kontrollü Static - Microprocessor Controlled										
	Çalışma Tekniği Operation Technique	Tristör kontrollü Thyristor controlled										
	Haberleşme Communication	İzole RS232, uzaktan kontrol paneli, SNMP (opsiyonel), kuru kontaklar (opsiyonel), Isolated RS232, Remote Panel, SNMP (optional), Dry Contacts (optional)										
	Akü Şarj Modu Battery Charge Mode	Tampon Şarj, Dengeleme Şarjı, Floating Charge, Equalizing Charge										
	Akü Şarj Kapasitesi Battery Charge Capacity	Normal Şarj, Hızlı Şarj, (Ayarlanabilir 1/4C - 1/10C) Normal Charge, Quick Charge (Adjustable 1/4C - 1/10C)										