

MEXMD-SERIES

TECHNICAL DATA

MEX600MD

MEX1200MD

MEX2000MD

Çıkış Verileri / Output Data

Nominal Gücü / Rated Power	600W		1200W		2000W
Demeraj Gücü / Peak Power	1200W		2400W		4000W
AC Çıkış Voltajı / AC Output Voltage	220-240 VAC $\pm$ %5				
Frekans / Frequency	50 Hz $\pm$ 0,5				
Çıkış Tipi / Output Waveform	Modifiye Sinüs / Modified Sine Wave				
Priz Standartı / Receptacles Standard	EU				

Voltaj Verileri / Voltage Data

DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	12V		12V		12V
DC Voltaj Aralığı / DC Voltage Range	9,7-16,4 VDC		9,7-16,4 VDC		9,7-16,4 VDC
Düşük Voltaj Alarmı / Low Voltage Alarm	10,5 VDC ($\pm$ 0,2)		10,5 VDC ($\pm$ 0,2)		10,5 VDC ($\pm$ 0,2)
Düşük Voltaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	10 VDC ($\pm$ 0,2)		10 VDC ($\pm$ 0,2)		10 VDC ($\pm$ 0,2)
Yüksek Voltaj Kapatma / Over Load Shutdown	16 VDC ($\pm$ 0,2)		16 VDC ($\pm$ 0,2)		16 VDC ($\pm$ 0,2)
Düşük Voltaj Tekrar Çalışma / Low Voltage Restart	12,5 VDC ($\pm$ 0,5)		12,5 VDC ($\pm$ 0,5)		12,5 VDC ($\pm$ 0,5)
Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma / Over Load Restart	15,5 VDC ($\pm$ 0,5)		15,5 VDC ($\pm$ 0,5)		15,5 VDC ($\pm$ 0,5)
Yüksüz Harcama / No Load Current Draws	<0,32A		<0,4A		<0,54A
Verimlilik / Efficiency	%81 ~ %89				

DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	-		12V		12V
DC Voltaj Aralığı / DC Voltage Range	-		19,7-32,3 VDC		19,7-32,3 VDC
Düşük Voltaj Alarmı / Low Voltage Alarm	-		21 VDC ($\pm$ 0,2)		21 VDC ($\pm$ 0,2)
Düşük Voltaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	-		20 VDC ($\pm$ 0,2)		20 VDC ($\pm$ 0,2)
Yüksek Voltaj Kapatma / Over Load Shutdown	-		32 VDC ($\pm$ 0,2)		32 VDC ($\pm$ 0,2)
Düşük Voltaj Tekrar Çalışma / Low Voltage Restart	-		25 VDC ($\pm$ 0,5)		25 VDC ($\pm$ 0,5)
Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma / Over Load Restart	-		30 VDC ($\pm$ 0,5)		30 VDC ($\pm$ 0,5)
Yüksüz Harcama / No Load Current Draws	-		<0,4A		<0,54A
Verimlilik / Efficiency	%81 ~ %89				

Koruma Verileri / Protection Data

Aşırı Sıcaklık Koruması / Over Temperature Protection	$\geq 45^{\circ}\text{C}$ veya $\geq 60\%$ çıkış gücü olduğunda fan çalışır, $\geq 70^{\circ}\text{C}$ çıkış kapanır				
Aşırı Yük Koruması / Over Load Protection	%100 - %120 çıkış yük 10sn.				
Kısa Devre Koruması / Short Circuit Protection	Anıza ışığı yanar, çıkış kapanır				

Güvenlik Verileri / Safety Data

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	%100 yükte -15~ +40 $^{\circ}\text{C}$ / %50 yükte +60 $^{\circ}\text{C}$				
Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature	-30 +70 $^{\circ}\text{C}$				
Çalışma Nem Oranı / Working Humidity	%20-90 bağıl nem, yoğuşmasız / 20%90% RH non-condensing				
Depolama Nem Oranı / Storage Humidity	%10-95 bağıl nem, yoğuşmasız / 10%95% RH non-condensing				
Soğutma / Cooling	Fan Akıllı Soğutma / High Speed Smart Cooling Fan				
Sertifika / Certificate	CE EMC , CE_LVD				

Diğer Verileri / Other Data

USB Port / USB Port	5V - 2,1A				
Ölçüler (En/Boy/Derinlik) / Dimension (W*H*D)	200 x 105 x 70 mm		260 x 150 x 80 mm		350 x 220 x 85 mm
Net Ağırlık / Net Weight	0,88 kg		2,0 kg		4 kg
Kutu İçi Adet / Pieces in Box	18 Adet / Pcs		6 Adet / Pcs		2 Adet / Pcs
Kutu Ölçüler (En/Boy/Derinlik) / Box Dimension (W*H*D)	50 x 37,5 x 32 cm		42 x 34 x 47,5 cm		43 x 30,5 x 36 cm
Kutu Ağırlık / Box Weight	19 kg		15,0 kg		9,5 kg