

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		

Voltaaj Verileri / Voltage Data

DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	12V	12V	12V
DC Voltaaj Aralığı / DC Voltage Range	9,7-16,4 VDC	9,7-16,4 VDC	9,7-16,4 VDC
Düşük Voltaaj Alarımı / Low Voltage Alarm	10,5 VDC (\pm 0,2)	10,5 VDC (\pm 0,2)	10,5 VDC (\pm 0,2)
Düşük Voltaaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	10 VDC (\pm 0,2)	10 VDC (\pm 0,2)	10 VDC (\pm 0,2)
Yüksek Voltaaj Kapatma / Over Load Shutdown	16 VDC (\pm 0,2)	16 VDC (\pm 0,2)	16 VDC (\pm 0,2)
Düşük Voltaaj Tekrar Çalışma / Low Voltage Restart	12,5 VDC (\pm 0,5)	12,5 VDC (\pm 0,5)	12,5 VDC (\pm 0,5)
Yüksek Voltaaj 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 Voltaaj Aralığı / DC Voltage Range	-	19,7-32,3 VDC	19,7-32,3 VDC
Düşük Voltaaj Alarımı / Low Voltage Alarm	-	21 VDC (\pm 0,2)	21 VDC (\pm 0,2)
Düşük Voltaaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	-	20 VDC (\pm 0,2)	20 VDC (\pm 0,2)
Yüksek Voltaaj Kapatma / Over Load Shutdown	-	32 VDC (\pm 0,2)	32 VDC (\pm 0,2)
Düşük Voltaaj Tekrar Çalışma / Low Voltage Restart	-	25 VDC (\pm 0,5)	25 VDC (\pm 0,5)
Yüksek Voltaaj 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	≥ 45 C° veya $\geq 60\%$ çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥ 70 C° çıkış kapanır
Aşırı Yük Koruması / Over Load Protection	%100 - %120 çıkış yük 10sn.
Kısa Devre Koruması / Short Circuit Protection	Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır

Güvenlik Verileri / Safety Data

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	%100 yükte -15~ +40 C° / %50 yükte +60 C°
Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature	-30 +70 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 Veriler / 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	16 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