

MEXTS-SERIES

TECHNICAL DATA

MEX300TS

MEX600TS

MEX1000TS

Çıkış Verileri / Output Data

Nominal Gücü / Rated Power	300W	600W	1000W
Demeraj Gücü / Peak Power	600W	1200W	2000W
AC Çıkış Voltajı / AC Output Voltage	220-240 VAC $\pm$ %5		
Frekans / Frequency	50 Hz $\pm$ 0,5		
Çıkış Tipi / Output Waveform	Tam Sinüs (THD<%3) / Pure Sine Wave		
AC Düzenlemesi / AC Regulation	$\pm$ 10%		
Priz Standartı / Receptacles Standard	EU		

Voltaj Verileri / Voltage Data

DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	12V	12V	12V	24V
DC Voltaj Aralığı / DC Voltage Range	9,8-16,2 VDC	9,8-16,2 VDC	9,8-16,2 VDC	20-31 VDC
Düşük Voltaj Alarmı / Low Voltage Alarm	10,5 VDC (±0,2)	10,5 VDC (±0,2)	10,5 VDC (±0,2)	21,5 VDC (±0,5)
Düşük Voltaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	10 VDC (±0,2)	10 VDC (±0,2)	10 VDC (±0,2)	20,5 VDC (±0,5)
Yüksek Voltaj Kapatma / Over Load Shutdown	16 VDC (±0,2)	16 VDC (±0,2)	16 VDC (±0,2)	32 VDC (±0,5)
Düşük Voltaj Tekrar Çalışma / Low Voltaj Restart	13 VDC (±0,5)	13 VDC (±0,5)	13 VDC (±0,5)	26 VDC (±0,5)
Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma / Over Load Restart	15,5 VDC (±0,5)	15,5 VDC (±0,5)	15,5 VDC (±0,5)	31 VDC (±0,5)
Yüksüz Harcama / No Load Current Draws	<0,32A	<0,44A	<0,6A	
Verimlilik / Efficiency	< %92			
AC Frekans Aralığı / AC Frequency Range	50 Hz ± 0,5			

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	Arıza 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)	180 x 150 x 65 mm	265 x 150 x 82 mm	340 x 220 x 85 mm
Net Ağırlık / Net Weight	1,3 kg	2,1 kg	2,7 kg
Kutu İçi Adet / Pieces in Box	12 Adet / Pcs	6 Adet / Pcs	4 Adet / Pcs
Kutu Ölçüler (En/Boy/Derinlik) / Box Dimension (W*H*D)	54 x 42 x 27 cm	42 x 34 x 47,5 cm	43,5 x 41,5 x 36 cm
Kutu Ağırlık / Box Weight	18,7 kg	15,0 kg	14,5 kg