

MEXTS-SERIES

TECHNICAL DATA

MEX1500TS**MEX2000TS****MEX3000TS****MEX4000TS**

Çıkış Verileri / Output Data

Nominal Gücü / Rated Power	1500W	2000W	3000W	4000W
Demeraj Gücü / Peak Power	3000W	2000W	6000W	8000W
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			

Voltaaj Verileri / Voltage Data

DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	12V	12V	12V	12V
DC Voltaaj Aralığı / DC Voltage Range	9,8-16,2 VDC	9,8-16,2 VDC	9,8-16,2 VDC	9,8-16,2 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)	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)	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)	16 VDC ($\pm$ 0,2)
Düşük Voltaaj Tekrar Çalışma / Low Voltaaj Restart	13 VDC ($\pm$ 0,5)	13 VDC ($\pm$ 0,5)	13 VDC ($\pm$ 0,5)	13 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)	15,5 VDC ($\pm$ 0,5)
Yüksüz Harcama / No Load Current Draws	<0,8A	<0,9A	<1,3A	<1,5A
Verimlilik / Efficiency	%88 - %92	%88 - %92	%88 - %92	%88 - %92
DC Giriş Voltajı / DC Input Voltage	24V	24V	24V	-
DC Voltaaj Aralığı / DC Voltage Range	19,7-32,3 VDC	19,7-32,3 VDC	19,7-32,3 VDC	-
Düşük Voltaaj Alarımı / Low Voltage Alarm	21 VDC($\pm$ 0,3)	21 VDC($\pm$ 0,3)	21 VDC($\pm$ 0,3)	-
Düşük Voltaaj Kapatma / Low Voltage Shutdown	20 VDC($\pm$ 0,3)	20 VDC($\pm$ 0,3)	20 VDC($\pm$ 0,3)	-
Yüksek Voltaaj Kapatma / Over Load Shutdown	32 VDC($\pm$ 0,3)	32 VDC($\pm$ 0,3)	32 VDC($\pm$ 0,3)	-
Düşük Voltaaj Tekrar Çalışma / Low Voltaaj Restart	26 VDC($\pm$ 0,3)	26 VDC($\pm$ 0,3)	26 VDC($\pm$ 0,3)	-
Yüksek Voltaaj Tekrar Çalışma / Over Load Restart	30 VDC($\pm$ 0,3)	30 VDC($\pm$ 0,3)	30 VDC($\pm$ 0,3)	-
Yüksüz Harcama / No Load Current Draws	<0,5A	<0,78A	<1,0A	-
Verimlilik / Efficiency	%89 - %94	%89 - %94	%89 - %94	-
AC Frekans Aralığı / AC Frequency Range	50 Hz $\pm$ 0,5			

Koruma Verileri / Protection Data

Aşırı Sıcaklık Koruması / Over Temperature Protection	$\geq$ 45 C° veya $\geq$ 60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, $\geq$ 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 Verileri / Other Data

USB Port / USB Port	5V - 2,1A			
Ölçüler (En/Boy/Derinlik) / Dimension (W*H*D)	340 x 220 x 85 mm	380 x 220 x 85 mm	445 x 220 x 113 mm	410 x 220 x 113 mm
Net Ağırlık / Net Weight	3,8 kg	4,7 kg	7 kg	9 kg
Kutu İçi Adet / Pieces in Box	2 Adet / Pcs	2 Adet / Pcs	2 Adet / Pcs	2 Adet / Pcs
Kutu Ölçüler (En/Boy/Derinlik) / Box Dimension (W*H*D)	40 x 30 x 35 cm	46,5 x 30 x 35 cm	55,5 x 30 x 42 cm	55,5 x 28,5 x 42,5 cm
Kutu Ağırlık / Box Weight	8,8 kg	10,2 kg	15,4 kg	20,0 kg