

MEDI

Serisi

## MODÜLER UPS Teknik Özellikler

10-1560 kVA 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış Modüler UPS



MODEL		MEDI-3400	MEDI-3520	MEDI-3800	MEDI-31040	MEDI-31560
Kapasite (kVA/kW)	UPS Kabin	400kVA/360kW	520kVA/468kW	800kVA/720kW	1040kVA/936kW	1560kVA/1404kW
	MEDI Modül	40kVA/36kW				
<b>GİRİŞ</b>						
Gerilim	380/400/415 Vac (3F+N+GND)					
Gerilim Aralığı	208~478 Vac					
Çalışma Frekans Aralığı	40~70 Hz					
Harmonik Distorsiyonu (THDi)	<3% (100%Dengeli Yük)					
Giriş Güç Faktörü	0,99					
Bypass Gerilim Aralığı	Maks. Gerilim: 220Vac: +25%(İsteğe Bağlı +10%, +15%, +20%) 230Vac: +20%(İsteğe Bağlı +10%, +15%) 240Vac: +15%(İsteğe Bağlı +10%) Min.Gerilim: -45%(İsteğe Bağlı-20%,-30%) Frekans Koruma 10%					
Harmonik Distorsiyonu (THDi)	<3% (100% Dengesiz Yük)					
Jeneratör Giriş	Evet					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Gerilim	380/400/415 Vac (3F+N+GND)					
Gerilim Regülasyonu	±1%					
Frekans	Şebeke	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% (İsteğe Bağlı)				
	Akü	50/60 ± 0,1 Hz				
Gerilim Distorsiyonu(THDv)	≤2% (Dengeli Yük); ≤5% (Dengesiz Yük)					
Güç Faktörü	0,9					
Tepe Faktörü	3:1					
Verim	95%					
<b>SİSTEM ÖZELLİKLERİ</b>						
UPS Tip/Teknoloji	Modüler Tip / Online					
Transfer Süresi	Şebeke-Akü: 0 ms.; Şebeke-Bypass: 0 ms.					
Aşırı Yük Kapasitesi	Şebeke Modu	Yük ≤110%: 60 dak. ≤125%: 10 dak. ≤150%: 1 dak. >150% Derhal Bypassa geçiş				
	Akü Modu	Yük ≤110%: 10 dak. ≤125%: 1 dak. ≤150%: 1sec >150% Derhal Bypassa geçiş				
	Bypass Modu	Kesici (40k:95A)				
Kısa Devre	Tüm Sistem Askıda Kalır					
Gürültü Bastırma	EN62040-2 ile uyumlu					
Haberleşme Arayüzü	UPS Kabin	RS232, RS485, Kuru Kontak, 2x Akıllı Bağlantı ucu (SNMP, Röle Kartı İsteğe Bağlı)				
	MEDI Modül	RS232				
<b>AKÜ</b>						
Akü Gerilim	±192/204/216/228/240 Vdc (Akü Miktar İsteğe Bağlı )					
Şarj Akımı	UPS Kabin	Maks. 100A	Maks. 130A	Maks. 200A	Maks. 260A	Maks. 390A
	MEDI Modül	Maks. 10A				
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>						
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40 °C					
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C					
Bağıl Nem	0-95% (Yoğuşmasız)					
Yükseklik	< 1500 m					
Akustik Gürültü	< 73 dBA					
<b>STANDARTLAR</b>						
LVD (Güvenlik)	IEC/EN 62040-1 / IEC/EN 60950-1					
EMC	IEC/EN 62040-2 / IEC61000-4-2 / IEC61000-4-3 / IEC61000-4-4 / IEC61000-4-5 / IEC61000-4-6 / IEC61000-4-8					
<b>FİZİKSEL</b>						
Boyutlar (WxDxH) [mm]	UPS Kabin	860x1200x2000	860x1800x2000	860x3000x2000	1100x4800x2000	
	MEDI Modül	580x443x131 (3U)				
Ağırlık [kg]	UPS Kabin	750	860	1300	1810	2800
	MEDI Modül	34				

### ÖZELLİKLER

- Yüksek Frekans ve Çift Çevrim Online Teknoloji
- Gelişmiş PFC
- 3U Yükseklik, Rak ve Kule Tipi Montaja Uygun
- EPO Acil Durdurma
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Mikroişlemci Kontrollü
- Gelişmiş Akü Yönetimi
- Paralel Yedekleme
- Yıldırım, Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruma
- Çoklu Dil Seçeneği
- EMI/RFI Filtre
- İzleme için Akıllı RS232 Haberleşme
- İsteğe Bağlı SNMP

