

MBI FRT 1/1 series

(1kVA-15VA)

Online



1phase / 1phase

Internal Battery

Long Back up time available

- + کنترل هوشمند توسط میکرو کنترلر DSP
- + قابلیت راه اندازی بدون نیاز به برق شهر
- + دارای ترانس ایزوله در خروجی
- + دارای سیستم فیلتر پیشرفته EMI/RFI
- + حفاظت تمام اتوماتیک
- + رنج پذیرش وسیع ولتاژ ورودی
- + دارای بای پس اتوماتیک
- + راه اندازی خودکار پس از برگشت برق شهر
- + سیستم مدیریت پیشرفته بانک باتری و شارژر
- + دارای نرم افزار قدرتمند کنترل از راه دور
- + دارای درگاه ارتباطی RS232
- + قابلیت نصب کارت SNMP
- + قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی دستگاه
- + قابلیت اتصال بای پس به منابع تغذیه مجزا
- + تست خودکار دستگاه در زمان راه اندازی
- + قابلیت اتصال به ژنراتور

- + Full DSP Control
- + Cold Start Function
- + Output Isolation Transformer
- + EMI/RFI Filtering
- + Full Automatic Protection
- + Wide Input Voltage Range
- + Automatic Static Bypass
- + Auto Restart Function
- + Advanced Battery & Charger Management
- + UPS Management Software
- + RS232 Communication Port
- + SNMP (optional)
- + Manual Output Voltage Adjustment
- + Split Bypass Input
- + Startup Self Check
- + High Performance
- + Generator Compatible

Low Frequency



MODEL	FRT 1101	FRT 1102	FRT 1103	FRT 1105	FRT 1106	FRT 1108	FRT 1110	FRT 1115	مدل
Input مشخصات ورودی									
Voltage(VAC)	220 VAC \pm 25 % - Single Phase(2 wires + PE)								دامنه ولتاژ
Frequency(Hz)	50/60 \pm 5% Setting								دامنه فرکانس
Output مشخصات خروجی									
Power(kVA/kW)	1 / 0.7	2 / 1.4	3 / 2.1	5 / 3.5	6 / 4.2	8 / 5.6	10 / 7	15 / 10.5	توان
Phase	Single Phase(2 wires + PE)								تعداد فاز
Voltage(VAC)	220/230/240 \pm 2%								دامنه ولتاژ
Frequency(Hz)	50/60 \pm 0.5%								دامنه فرکانس
Wave Form	Pure Sine Wave, THD < 3%								شکل موج
Over Load	<125% Load for 60 sec, 125-150% Load for 1 sec								اضافه بار
Transfer Time	0								زمان انتقال
Battery مشخصات باتری									
Voltage(VDC)	48 VDC		96/192		192 VDC			ولتاژ	
Battery Type	4x7A/Ext	8x7A/Ext	8x7A/Ext	16x7A / Ext		Ext			نوع باتری
Charge Current(A)	1 / 6		1 / 6			6			توان شارژر(آمپر)
Display مشخصات نمایشگر									
LCD Displays: Input Voltage, Output Voltage, Load %, Battery Voltage, Battery % & Etc./ LED Displays: Running Status									
Alarms هشدارها									
Overload, Abnormal AC input, Low Battery, UPS Failure									
Protections حفاظت‌ها									
Low Battery. Overload, Short-Circuit, Over Temperature, Output Low/Over Voltage,									
Environment مشخصات محیطی									
Temperature	0 – 40°C								دمای کاری
Humidity	0 – 95% No Condensation								رطوبت
Noise (dB)	<55 dB								نویز صوتی
IP	20								رده حفاظتی
Physical Specifications مشخصات فیزیکی									
Dimension (WxDxH) mm	230x620x470	230x635x690 / 230x620x470			230x620x470	300x740x700	400x800x1180	ابعاد(میلیمتر)	
Weight (kg)	48 / 36	74 / 49	82 / 44	90 / 45	91 / 47	47	85	145	وزن
Other Specifications سایر مشخصات									
RS232 Port, UPS Management Software, SNMP, & more									