

MBI ONKR 3/1 series

(10kVA-20kVA)

Online



3Phase / 1Phase

Long Back up time available

- ✚ Full DSP Control
- ✚ High Input Power Factor
- ✚ Cold Start Function
- ✚ Full Automatic Protection
- ✚ Advanced Parallel Technology (optional)
- ✚ Wide Input Voltage Range
- ✚ Automatic and Manual Bypass
- ✚ Auto Restart Function
- ✚ Advanced Battery & Charger Management
- ✚ UPS Management Software
- ✚ RS232 Communication Port
- ✚ SNMP (optional)
- ✚ Manual Output Voltage Adjustment
- ✚ High Performance
- ✚ Generator Compatible
- ✚ LED & LCD Display + Mimic Diagram Display

✚ کنترل هوشمند توسط میکرو کنترلر DSP

✚ ضریب توان ورودی بالا

✚ قابلیت راه اندازی بدون نیاز به برق شهر

✚ حفاظت تمام اتوماتیک

✚ قابلیت کارکرد به صورت موازی (انتخابی)

✚ رنج پذیرش وسیع ولتاژ ورودی

✚ دارای بای پس اتوماتیک و دستی

✚ 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 (به صورت انتخابی)

✚ قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی دستگاه

✚ کارایی بالا

✚ قابلیت اتصال به ژنراتور

High Frequency



MODEL	Onkr 3110	Onkr 3115	Onkr 3120	مدل
Input				مشخصات ورودی
Voltage(VAC)	380 ± 30%			دامنه ولتاژ
Frequency(Hz)	50/60 ± 10%			دامنه فرکانس
Power Factor	≥ 95%			ضریب توان
Output				مشخصات خروجی
Power(kVA/kW)	10 / 7	15 / 10.5	20 / 14	توان
Voltage(VAC)	220/230/240 ± 2%			دامنه ولتاژ
Frequency(Hz)	50/60 ± 0.2%			دامنه فرکانس
Wave Form	Pure Sine Wave, THD < 3%			شکل موج
Transfer Time	0			زمان انتقال
Over Load	105%-125% for 10 min / 126%-150% for 1 min / >150% for 1 sec			اضافه بار
Battery				مشخصات باتری
Voltage(VDC)	192	240		ولتاژ
Battery Type	External			نوع باتری
Charge Current(A)	6	4		توان شارژر(آمپر)
Display				مشخصات نمایشگر
LCD Displays: Input Voltage, Frequency, Output Voltage, load, Battery Voltage & Etc. / LED Display Running Status				
Alarms				هشدارها
Overload, Abnormal AC input, Low Battery, UPS Failure				
Protections				حفاظت‌ها
Low Battery, Overload, Short-Circuit, Over Temperature, Input Over/Low Voltage				
Environment				مشخصات محیطی
Temperature	0 – 40 °C			دمای کاری
Humidity	0 – 95% No Condensation			رطوبت
Noise (dB)	<60 dB		<65 dB	نویز صوتی
IP	20			رده حفاظتی
Physical Specifications				مشخصات فیزیکی
Dimension (W×D×H) mm	255 × 565 × 500	255 × 740 × 785		ابعاد(میلیمتر)
Weight (kg)	35	60	63	وزن
Other Specifications				سایر مشخصات
RS232 Port, UPS Management Software, SNMP(optional), & more				