

## جدول مشخصات فنی

### Technical specifications

MS 33500	MS 33400	MS 33300	MS 33250	MS 33200	MS 33160	MS 33120	MS 33100	MS 33080	MS 33060	MS 33040	MS 33030	MS 33020	MS 33015	MS 33010	مدل
500	400	300	250	200	160	120	100	80	60	40	30	20	15	10	توان [KVA]
400	360	270	225	180	144	108	90	72	54	36	27	18	13.5	9	توان [KW]
															<b>ورودی</b>
سه فاز با ولتاژ نامی 380/400 ولت (به همراه سیم نول و ارت)															ولتاژ و تعداد فاز
(-15% الی +27% برای 100% بار) - (45% الی +27% برای 64% بار) - (64% الی +27% برای 42% بار)															دامنه ولتاژ
50Hz -60Hz ±10%															دامنه فرکانس
3% >															THD جریان
0.99 <															ضریب توان
															<b>خروجی</b>
0.9															ضریب توان
سه فاز - (به همراه سیم نول و ارت)															تعداد فاز
سینوسی کامل															شکل موج
380/400 ولت (تغییرات کمتر از 1%)															ولتاژ نامی
کمتر از 2% برای بارهای خطی															THD ولتاژ
± 0.01% 50Hz/60Hz (قابل تنظیم)															فرکانس
صفر ثانیه															زمان سوئیچ
125% برای 10 دقیقه) - (125% الی 150% برای 1 دقیقه)															اضافه بار
94% <															راندمان کامل
															<b>باتری</b>
AGM/GEL/NiCd															باتری
672 VDC															ولتاژ اینورتر (Vdc)
56 عدد خروجی															تعداد باتری (12V)
															<b>نمایشگر</b>
نمایش حالت کارکرد دستگاه (برق شهر - باتری - بای پس - حالت اینورتر - قطع یا وصل خروجی - نمایش خطاها)															LCD
درصد بار فرکانس، ولتاژ و جریان ورودی و خروجی - ولتاژ بای پس - ولتاژ و جریان باتری - دمای داخلی - پیغام های خطا)															
															<b>محافظت</b>
اتصال کوتاه - جلوگیری از تخلیه بیش از حد باتری - حرارت داخلی - اضافه بار و ...															حفاظت ها
دامنه ولتاژ (±10%) - دامنه فرکانس (±6% قابل تنظیم)															حالت بای پس
بصورت استاندارد هر 72 ساعت (قابل تنظیم)															تست خودکار
															<b>ارتباطات</b>
درگاه ارتباطی RS485-RS232 کارت SNMP، برد نمایشگر خطاهای خارجی، کلید EPO و اتصالات ژنراتور (انتخابی)															پورت ارتباطی
8 دستگاه															قابلیت موازی سازی
															<b>شرایط محیطی</b>
0-40 C° تا 90% بدون تقطیر															دما / رطوبت
IP20															کلاس حفاظتی
															<b>مشخصات فیزیکی</b>
1497	1497	1283	1150	910.5	647	595	539	536	457	393	270	244	198.5	187	وزن (kg)
770x2250x2020	1055x1250x1900			855x825x1770			855x515x1440			815x400x1040					ابعاد (mm) (ارتفاع x پهنا x عمق)
															<b>استانداردها</b>
EN 62040-1-1 (safety), EN62040-2 (EMC), EN62040-3 (VFI-ss-111)															

