

Technical Specification of 3phase Inverter

مشخصات فنی اینورتر سه فاز

MODEL		Inverter33 (6~160 KVA)			مدل
INPUT	Capacity(KVA)	6-30	40-60	80-160	توان (کیلوولت آمپر)
	Phase	3 Phase + N + G			تعداد فاز
	Voltage Rang	380 VAC ±20%			دامنه ولتاژ ورودی
	Power Factor	>0.8 (under rated input voltage and full load)			ضریب توان
	DC Voltage	110/220 VDC	220 VDC	220 VDC	ولتاژ DC
OUTPUT	Voltage Range	380 VAC ±2%			دامنه ولتاژ خروجی
	Frequency Range	50±0.25 Hz (on battery)			دامنه فرکانس
	Wave Form	Sin wave			شکل موج
	Voltage Total Harmonics Distortion	≤3% (linear load) ;≤5% (non-linear load)			هارمونیک
	Power Factor	0.8			ضریب توان
	Frequency	50±2.5 Hz			فرکانس
OTHERS	Noise	<60 dB			نویز
	Dynamic Load Output Voltage Transient (from 0 to 100% abrupt change)	± 10%			رگولاسیون دینامیک
	Efficiency (full load)	> 80%			راندمان
	Overload Capacity	125 % (1 min), 150%(1S)			ظرفیت اضافه بار
	Operating Ambient Temperature	-10 °C ~ 40 °C			دمای کارکرد
	Operating Relative Ambient Humidity	0 – 95%, non condensed			رطوبت
	Transfer Time	0 ms			مدت زمان انتقال
	Dimension (L*W*H)mm	450×770×1000	490×990×1210	1070×900×1630	ابعاد میلیمتر