

Technical Specifications

CAPACITY	6 kVA / 4800 kW	10 kVA / 8 kW	10 kVA / 8 kW	20 kVA / 16 kW
INPUT				
Input wiring	Single-phase three-wire (1ϕ + N +PE)		Three-phase five-wire (3ϕ + N +PE)	
Rated voltage	220 / 230 / 240 Vac		380/400/415Vac	
Voltage range	165 ~ 275 Vac		285 ~ 475 Vac	
Rated frequency	50 / 60 Hz			
Frequncy range	40 ~ 70 Hz			
Bypass voltage range	±25% (settable)			
OUTPUT				
Output wiring	Single-phase three-wire (1ϕ + N +PE)			
Rated voltage	220 / 230 / 240 Vac			
Output voltage regulation	± 1 %			
Rated frequency	50/60 HZ (settable)			
Output frequency regulation	50/60 HZ ±0.1 HZ in battery mode			
Waveform	Sinusoidal			
Power factor	0.8			
Voltage distortion (THDv)	≤ 2% (linear load); ≤ 5% (non-linear load)			
Crest factor	3:1			
Overload	105% ~ 125% for 10 min, 125% ~ 150% for 1 min, 150% ~ 200% for 200 ms, > 200% for 100 ms			
BATTERIES				
DC voltage	192Vdc			
Number of batteries	12V * 16 pcs			
Charging voltage	216 vdc			
EOD	168 vdc			
Charging current	Default 8 A (2A/4A/6A/8A/10A/12A selectable)			
SYSTEM				
Max. number of parallel connections	/	2		
Protections	Short-circuit, overload, Over voltage, under voltage, low battery,overtemperature			
Communications	RS232 / USB (standard) ; RS485 / SNMP / dry contacts (optional)			
OTHERS				
Operating temperature	0°C ~ 40°C			
Storage temperature	-25°C ~ 55°C (without battery)			
Relative humidity	0 ~ 95% (non-condensing)			
Altitude	≤ 1000 m (derating 1% for each additional 100m)			
IP rating	IP 20			
Noise level at 1 m	< 60 dB			
Dimensions (W*D*H)(mm)	210 * 585 * 590	310 * 600 * 880		400 * 815 * 1100
Packaged dimensions(W*D*H)(mm)	328 * 716 * 805	430 *710 *1080		525 * 925 * 1305
Net weight (kg)	54	104	140	240
Gross weight (kg)	64	113	153	255



Durable

Online UPS

6KVA ~ 20KVA (1:1, 3:1)

مزایا

- دارای ایزولاسیون در خروجی
- ضریب خرابی بسیار پایین
- قابلیت اطمینان بالا
- مجهز به انواع درگاه های ارتباطی
- حفاظت بار در برابر کلیه مشکلات و اختلالات شبکه برق

مناسب برای

- بانک ها
- مخابرات
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- بارهای صنعتی غیر خطی
- مراکز انفورماتیک
- مراکز اداری – تجاری

ویژگی ها

- توان های 6kVA و 10kVA به صورت تک فاز
- توان های 10kVA و 20kVA به صورت سه فاز ورودی و تک فاز خروجی
- تکنولوژی online double-conversion با کنترل کامل DSP
- ساختار transformer base
- پاور فکتور خروجی 0.8
- سازگار با ژنراتور
- قابلیت روشن شدن با باتری (cold start) و راه اندازی مجدد
- اتوماتیک هنگام بازیابی تغذیه اصلی
- دارای رابط کاربری مناسب
- حفاظت در مقابل خطاها و حافظه با حجم بالا برای ذخیره سازی تاریخچه رویدادها
- میانگین زمان تا اولین خرابی بالا (MTBF>200000 h)
- دارای قابلیت خاموش شدن در شرایط اضطراری EPO
- دارای پورت های ارتباطی استاندارد RS232 , USB
- دارای پورت SNMP (انتخابی)
- قابلیت افزایش ظرفیت تا 2 واحد به صورت موازی (انتخابی)