

CAPACITY		1kVA / 0.8kW	1.5kVA / 1.2kW	2kVA / 1.6kW	3kVA / 2.4kW	
DC INPUT						
Rated voltage		24V		36 V (S),48 V (H)	48V	
DC input range (default)		20 ~ 30 V		30 ~ 45 V(S), 40 ~ 60 V(H)	40 ~ 60 V	
AC INPUT						
AC input range (bypass mode)		0 ~ 242 V / 264 V / 267 V /288 Vac for 200 V / 220 V /230 V / 240 VAC ± 10 Vac				
AC input range (mains mode)		200 V: 145 ~ 260 Vac 220 V: 165 ~ 280 Vac 230 V: 175 ~ 290 Vac 240 V: 185 ~ 300 Vac				
Frequency input range		50 Hz / 60 Hz(auto-sense), 50Hz / 60 Hz ± 5 ~ 15%				
Generator connection		Available (generator input power is settable)				
OUTPUT						
Inverter output range		200 V / 220 V / 230 V / 240 Vac ± 5%(settable)				
AC output range(bypass mode)		0 ~ 242 V / 264 V / 276 V / 288 Vac for 200 V / 220 V / 230 V / 240 Vac ± 10Vac				
AC output range(mains mode)		200 V: 166 ~ 226 Vac 220 V: 188 ~ 245 Vac 230V:199~254Vac 240 V: 210 ~ 264 Vac				
Output frequency		50 / 60 Hz ± 0.3 Hz (settable)				
Waveform		Pure sine wave				
inverter efficiency		Max,80%		Max,85%		
Energy saving mode		settable (<3% load), enter in 80 s				
No-load shutdown		settable (<3% load), shutdown in 80 s				
Transfer time		≤ 10 ms				
THDV(resistive load)		≤ 5 %				
Protections		Overload, short circuit (inverter), battery low voltage, battery overcharge, overtemperature				
Overload time (mains mode)		120 s for 110%, 60 s for 125%, 10 s for 150% (transfer to bypass mode)				
Overload time (inverter mode)		60 s for 110%, 10 s for 125%, 5 s for 150% (shutdown directly)				
Mute		Automatic mute in 60 s or by manual				
BATTERY						
Battery capacity (H: external expansion)		12 V / 7 Ah × 2	12V / 9Ah × 2	12V/9Ah×3 (H: 12V×4)	12V / 9 Ah × 4	
Charging current		Standard model(S): 1A (default)				
		Long time model(H): 10A (default);< 10A, set step 1 A; ≥ 10A, set step 5 A				
		Max. 15 A (H)	/	Max. 20 A (H)	Max. 25 A (H)	
Equalizing charge voltage		Single battery 14.1 Vdc (default), 13.6 ~ 15 Vdc adjustable				
Floating charge voltage		Single battery 13.5 Vdc (default), 13.2 ~ 14.6 Vdc adjustable				
low voltage alarm point		Single battery 10.8 Vdc (default), 9.6 ~ 13 Vdc adjustable				
low voltage shutdown point		Single battery 10.2 Vdc (default), 9.6 ~ 11.5 Vdc adjustable				
COMMUNICATIONS						
USB+RJ45		Supports Windows®98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10				
SNMP (optional)		Power management from SNMP manager and web browser (standard with slot)				
OTHERS						
Operating temperature		5°C ~ 40°C				
Operating humidity		Relative humidity ≤ 93%				
Noise level		≤ 50 dB(1M)				
Tower	Dimensions(W×D×H)(mm)	144×345×215		144×410×215(S) 144×345×215(H)	190×467×335.5	
	Packaged dimensions (W×D×H)(mm)	236×427×316		236×492×316 (S) 236×427×316(H)	320×592×462	
	Net weight(kg)	12.2(S) 11.6(H)	14.2(S)	18.5(S) 17.8(H)	28.1(S) 28.0(H)	
	Gross weight(kg)	13.2(s) 12.6(H)	15.2(S)	19.8(S) 18.8(H)	30.2(S) 30.0(H)	
Rack mount	Dimensions(W×D×H)(mm)	440 × 338 × 88 (S)		440 × 410 × 132 (S)		
	Packaged dimensions (W×D×H)(mm)	611 × 448 × 208 (S)		611 × 505 × 235 (S)		
	Net weight(kg)	14.6(S)		17.2(S)	21.3(S)	26.7(S)
	Gross weight(kg)	16.8(S)		20.4(S)	24.5(S)	30.5(S)

| Trust



مزایا

- مجهز به حفاظت های پیشرفته در برابر انواع مخاطرات الکتریکی
- اتصال کوتاه خروجی ، افزایش ولتاژ شارژر ، دشارژ طولانی مدت باتری ها و افزایش دمای دستگاه و
- ظرفیت بالای شارژر جهت شارژ باتری های با ظرفیت بیشتر و مدت زمان بک آپ طولانی تر
- کنترل انواع پارامتر های شارژر
- درگاه های ارتباطی متنوع
- دارای حالت صرفه جویی انرژی



WWW.Fao-co.com

Trust
Line Interactive UPS

1kVA~3kVA

ویژگی ها

- توان 1000,1500,2000,3000VA
- ساختار Line Interactive
- مدار تثبیت کننده ولتاژ(AVR)
- تشخیص خودکار فرکانس(50-60HZ)
- نمایشگر LCD و آلارم صوتی
- روشن شدن با باتری در نبود برق شهر(Cold Start)
- مدیریت هوشمند باتری ABM
- دارای شارژر هوشمند سه مرحله ای
- مدت زمان پشتیبانی (Back up) طولانی
- پورتUSB, SNMP (انتخابی)
- شکل موج کاملا سینوسی
- ضریب توان خروجی 0.8
- دارای حالت عملکرد ECO و No-load Shutdown
- قابل تنظیم

مناسب برای

- مخابرات
- فروشگاه ها (صندوق های فروشگاه، درب های برقی و ...)
- مراکز اداری (تجهیزات کامپیوتری و ...)
- آژانس های هواپیمایی
- سیستم های صوتی و تصویری
- روشنایی (متناسب با توان دستگاه)
- سیستم های امنیتی و دوربین های مدار بسته