

CAPACITY	10kVA / 9kW	15kVA / 13.5kW	20kVA / 18kW	30kVA / 27kW	40kVA / 36kW	60kVA / 54kW	80kVA / 72kW	100kVA / 90kW	120kVA / 108kW	
INPUT										
Rated voltage	380 V / 400 V / 415 Vac									
Voltage range	± 25 %									
Rated frequency	50 / 60 Hz									
Frequency range	50 / 60 Hz ± 5 Hz									
Power factor	≥0.95 (with filter)									
Bypass voltage range	± 20 % (settable)									
Delayed start of rectifier	1 ~ 300 s (settable via display panel)									
ECO voltage range	± 10 % (settable)									
OUTPUT										
Voltage	380 V / 400 V / 415 Vac									
Voltage regulation	± 1 %									
Frequency	Synchronized with utility in main mode ; 50/60Hz ±0.1% in battery mode									
Waveform	Synusoidal									
Power factor	0.9									
Crest factor	3:1									
Transfer time	AC mode to battery mode : 0ms/ Inverter mode to bypass mode : 0ms Inverter mode to ECO mode : 0 ~ 4ms									
Overload	105% :long time running / 110% ~ 125% for 10min 125% ~ 200% for 200ms/ >200% for 100ms									
Slight adjustment of Inverter output voltage	±5V									
BATTERY										
DC voltage	12V * configured battery number (settable via display panel)									
Number of battery	28 ~ 32 pcs (settable)									
Charging current	10A default /settable									
Charging	Three-stage charging, auto switch floating / equalizing charge									
Battery state display	Display battery backup time , battery remaining capacity									
Battery self-test	Settable periodic self-test; manually configurable test time and voltage									
SYSTEM										
Efficiency	In line mode: Max 93% ; ECO mode: ≥98%									
Max. Parallel numbers	6									
Protections	Short-circuit-overload-overvoltage-undervoltage-low battery-temperature-fan fault									
Communication	RS232/RS485/dry contacts (standard) , SNMP (optional)									
IP rating	IP20									
EMI	EN62040-2									
EMS	IEC61000-4-2 (ESD)/ IEC61000-4-3 (RS) IEC61000-4-4 (EFT)/ IEC61000-4-5 (surge)									
OTHERS										
Humidity	0~95% RH@0~40°C(non-condensing)									
Noise level	55 dB			60 dB			65 dB			
Dimensions (W*D*H)(mm)	400 * 800 * 1100			600*700*1500			640*800*1500			700*800*1700
Packaged dimensions (W*D*H)(mm)	490*920*1250			700*800*1650			800*950*1700			800*900*1850
Net / Gross weight (kg)	158/200	165/207	175/217	210/252	260/302	460/480	590/620	630/660	690/720	



Galaxy-S

Online UPS

10KVA ~ 120KVA (3:3)

ویژگی ها

- قابلیت افزایش ظرفیت تا 6 واحد به صورت موازی (انتخابی)
- امکان اضافه کردن فیلتر ورودی برای بهبود PF ورودی (انتخابی)
- توان های 10KVA تا 120KVA
- تکنولوژی online double-conversion با کنترل کامل DSP
- ساختار transformer base
- دارای رکتیفایر تریبستوری
- دارای ظرفیت بار نامتقارن تا 100%
- پاور فکتور خروجی 0.9
- سازگار با ژنراتور
- قابلیت روشن شدن با باتری (cold start) و راه اندازی مجدد اتوماتیک هنگام بازیابی تغذیه اصلی
- استفاده از حالت ECO برای ذخیره انرژی
- دارای رابط کاربری با صفحه 5.7 اینچی لمسی برای ارتباط مطلوب بین انسان و ماشین
- دسترسی از پنل جلویی عمل تعویض و تعمیر را آسان تر نموده است (60~120 KVA)
- حفاظت در مقابل تمام خطاها و حافظه با حجم بالا برای ذخیره سازی تاریخچه رویدادها
- میانگین زمان تا اولین خرابی بالا (MTBF>200000 h)
- میانگین زمان تعمیرات پایین (MTTR <0.5 h)
- دارای قابلیت خاموش شدن در شرایط اضطراری EPO
- دارای پورت های ارتباطی استاندارد RS232, RS485, drycontacts و دارای پورت SNMP (انتخابی)
- بانک ها
- مخابرات
- تجهیزات پزشکی (MRI، CT-Scan و ...)
- بارهای صنعتی غیر خطی
- مراکز انفورماتیک
- مراکز اداری - تجاری

مناسب برای

مزایا

- رابط کاربری کاربرپسند
- دارای ایزولاسیون در خروجی
- تعمیرآسان و سریع با توجه به ساختار ماژولار اجزای داخلی
- دسترسی از مقابل جهت بررسی های دوره ای
- توانایی بالا در کار با بارهای نامتقارن
- بازده بالا حتی در بارهای کم
- حفاظت بار در برابر کلیه مشکلات و اختلالات شبکه برق
- قابلیت اطمینان بالا
- ضریب خرابی بسیار پایین
- مجهز به انواع درگاه های ارتباطی