



توان ماژول: 20kVA / 20kW, 30kVA / 30kW, 40kVA / 36kW

ابعاد ماژول: 131(3U)×443(19")×630 mm (H×W×D)

وزن: 39kg



توان ماژول: 50kVA / 50kW, 60kVA / 60kW, 70kVA / 70kW

ابعاد ماژول: 200(4.5U)×443(19")×630 mm (H×W×D)

وزن: 70kg

- متراکم ترین و کوچک ترین ماژول یوپی اس جهان
- طراحی بر اساس ابعاد رک استاندارد ۱۹ اینچ
- قابلیت موازی کردن ماژول ها بدون محدودیت
- شارژر هوشمندانه باطری در سه سطح (Boost, Float, Initial)
- بازه وسیع فرکانس و ولتاژ ورودی
- سازگاری فوق العاده با ژنراتور
- ورودی ۳ فاز و خروجی ۳ فاز
- ورودی جداگانه برای مسیر بای پس و ورودی AC رکتیفایرها
- ساختار ماژولار با قابلیت نصب سریع (Hot Swappable Hot Plug)
- دارای استاتیک بای پس مستقل برای هر ماژول
- قابلیت انتخاب تعداد باطری (از 384Vdc تا 480Vdc)
- جریان شارژ قابل تنظیم
- سیستم مدیریت پیشرفته باطری
- قابلیت تعویض و جایگزینی ماژول معیوب در حالت عملکرد عادی دستگاه
- امکان تست یوپی اس بر روی شبکه بر اساس ۱۰۰ درصد بار بدون وجود بار کامل واقعی
- زمان متوسط تعمیر تقریباً صفر (۵ دقیقه) MTTR

Technical Specifications

General		
Applicable standard		IEC62040-3
UPS topology		Double Conversion / Multi-Mode (selectable by user)
Efficiency		96%
Parallel expansion capability		Unlimited
Acoustic noise at 1m		≤ 65dBA
Degree of protection against hazards and water ingress		IP20
Mean Time Between Failures (MTBF)		250,000h
Mean Time To Repair (MTTR)		5min
Input		
Phases required		3Ph+N+PE
Rated voltage		400Vac
Voltage tolerance	100% load 70% load 50% load	±20% -30% to +20% -48% to +20%
Frequency range		35Hz to 70Hz
Power factor		≥0.99
THDi		≤3%
Bypass voltage range	max. voltage min. voltage	400Vac +10% 400Vac -20% (optional-10%)
Output		
Output phases available		3Ph+N+PE
Rated voltage		400Vac
Voltage regulation	double conversion mode stored energy mode	±1% ±1%
Frequency	double conversion mode stored energy mode	50/60Hz ±10% (adj.) 50/60Hz ±0.1%
Crest factor		3:1
THD	linear load nonlinear load	≤2% ≤3%
Transfer time	double conversion mode to stored energy mode double conversion mode to bypass	0.00Sec 0.00Sec
Overload	double conversion mode up to 110% >110% up to 125% >125% up to 150% >150% energy saving mode	60min 10min 1min transfer to bypass according to bypass breaker curve
Battery		
Battery type		All types of lead acid and gel, sealed or vented
Normal voltage		384Vdc up to 480Vdc (selectable)
Max. charge current		20/30/40 kVA modules :10A 50/60/70 kVA modules :20A
Protections		
		Short circuit, Overload, Output overvoltage, Overheat, Battery low, Battery reverse (optional), Self-diagnostics, EPO

In the interest of continual product improvement all specifications are subject to change without notice.