

## GALILEO

from 1000 VA — to 3000 VA



## تجهیزات اختیاری اصلی

- کارت SNMP جهت ارسال وضعیت UPS به سیستم BMS از طریق اتصال به اینترنت ، کارت Modbus یا SNMP جهت نمایش وضعیت UPS توسط هر مرورگر اینترنتی از ایستگاه های کاری و دریافت پیام کوتاه یا ایمیل هشدار از طریق دستگاه UPS بر روی تجهیزات قابل حمل
- کارت رله کنتاکت جهت ارسال وضعیت UPS به سیستم های PLC و SCADA یا AS400 توسط کنتاکت های بدون ولتاژ مدل SPDT
- جعبه باتری مجزا جهت اتصال به UPS و افزایش زمان پشتیبانی برق
- شارژر اضافی جهت شارژ باتری در زمان استفاده از باتری اضافی برای افزایش زمان پشتیبانی برق
- ریل نصب دستگاه های UPS مدل Rack / Tower
- ماژول توزیع برق با قابلیت نصب بر روی رک با پریزهای برق مجزا و کلید Bypass دستی



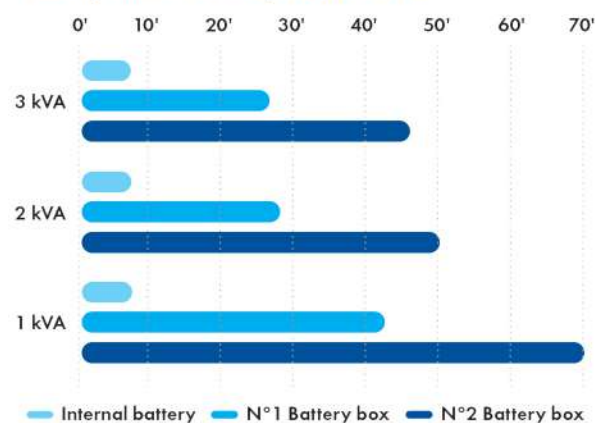
یو پی اس تک فاز بصورت Rack یا Tower و طراحی مناسب و ایده آل برای کسب و کارهای کوچک ، شبکه ها و سرورها

## ویژگی ها و قابلیت ها

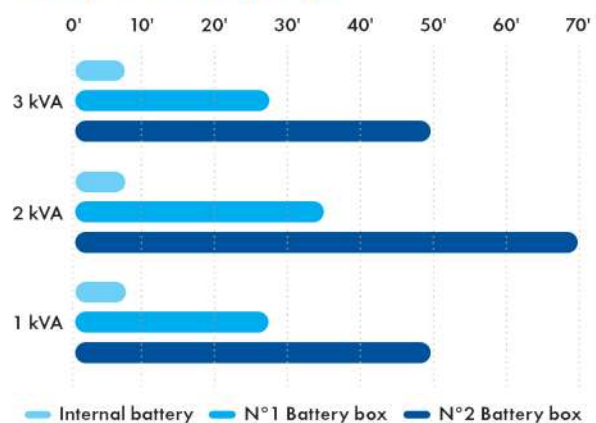
- توپولوژی On-line و تک فاز از 1 تا 3 کیلو ولت آمپر به صورت Tower و مدل Rack/Tower در ابعاد 2U و دارای خروجی جهت مصرف کننده از 3 تا 6 پریز برق
- طراحی براساس استفاده از حالت Rack یا Tower جهت استفاده از محیط هایی که استقرار UPS به صورت Rack با قابلیت چرخش صفحه نمایشگر بدون پرداخت هزینه اضافی می باشد.
- سهولت در نصب و راه اندازی ، تعویض و ارتقاء جهت افزایش ظرفیت باتری
- مجهز به صفحه نمایش LCD که به سادگی وضعیت UPS و مقادیر اندازه گیری آن قابل رؤیت می باشد.
- دارای هشدارهای صوتی جهت مطلع کردن مصرف کننده از تغییر وضعیت برق شهر و UPS
- دارای سیستم خنک کننده هوشمند جهت اطمینان از حداکثر صرفه جویی در انرژی مصرفی
- برنامه ریزی جهت گروه بندی پریزهای خروجی برای تنظیمات اولویت بندی مصرف کننده
- دارای مدار اصلاح ضریب توان جهت تضمین به ضریب توان ورودی 99/0 و THDi کمتر از 3% برای حداکثر سازگاری با برق ورودی
- تست خودکار و مدیریت پیشرفته باتری در جهت حداکثر بهره برداری از عملکرد باتری و افزایش طول عمر باتری
- امکان خاموش کردن UPS از راه دور در مواقع بحرانی
- درگاه ارتباطی USB جهت مدیریت UPS
- دارای فضای تعبیه شده جهت نصب کارت های ارسال خودکار ارتباطی
- قابلیت روشن شدن دستگاه با باتری در صورت عدم وجود برق شهر
- قابلیت نصب رایگان نرم افزار مدیریت دستگاه از سایت Borri

## زمان پشتیبانی

Back up time for Rack/Tower UPS



Back up time for Tower UPS



**GALILEO technical data** مشخصات فنی

UPS Type	T*	T*	T*	RT (2U) **	RT (2U) **	RT (2U) **	
Rating (VA)	1000	2000	3000	1000	2000	3000	
Nominal Power (W)	900	1800	2700	900	1800	2700	
UPS dimensions WxDxH (mm)	144x367x236	151x444x322	189x444x322	440x390x88	440x475x88	440x600x88	
UPS weight (kg)	11.2	18.8	24.9	12.0	17.0	26.5	
<b>Input</b>							
Connection type	IEC 320-C14		IEC 320-C20	IEC 320-C14		IEC 320-C20	
Nominal voltage	230 Vac 1-phase						
Voltage range	195 to 260 Vac						
Frequency and range	50/60 Hz, 45 to 65 Hz						
Power factor	0.98			0.99			
Current distortion (THDi)	<3%						
<b>Output</b>							
Connection type	3 IEC 320-C13 1 Schuko	3 IEC 320-C13 2 Schuko	6 IEC 320-C13 2 Schuko	3 IEC 320-C13	6 IEC 320-C13		
Nominal voltage	230 Vac +/-1% 1-phase						
Frequency	50/60 Hz						
Power factor	Up to 0.9, without power derating						
Overload capability	105% continuous, 120% for 30 seconds, 150% for 10 seconds, >150% transfer to bypass						
Mode of operation	On-line, Eco mode						
<b>Battery</b>							
Autonomy time internal battery (min.) ◊	50% load	12	13	15	12	13	15
	100% load	6	6	6	6	6	6
<b>Connectivity and function extensions</b>							
Front panel	Display LCD, status LED, function keys						
Communication	Included: USB, EPO, RS232. Optional: dry contact card, SNMP card. Compatible platforms: Windows, Linux, Mac						
<b>Environmental</b>							
Operating temperature range	0°C to +40°C						
Altitude (AMSL)	< 1000 m without power reduction, > 1000 m with reduction of 0.5% per 100 m						
Audible noise at 1 m (dBA)	< 50						
<b>Standards and certifications</b>							
Quality assurance, environment, health and safety	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007						
Safety	IEC/EN 62040-1						
EMC	IEC/EN 62040-2						
Marking	CE						

\*Tower \*\*Rack/Tower ◊ Measurement conditions: optimised parameters, fully charged battery, 0.7 PF

