

TakTavan

Power and Security Solutions

Ultimate Power PR (15-25) Kva

The highest density of power generating, 25KW of continuous power just in 3 units

یو پی اس آنلاین دابل کانورژن Rack-tower سری UPPRT یکی از متراکم ترین یو پی اس های Stand alone دنیا با راندمان بیش از ۹۶٪ و ابعاد یونیت و عمق کمتر از ۸۰ سانتی متر می باشد. این یو پی اس ها طراحی شده در توان های ۱۵، ۲۰ و ۲۵ کیلو وات دارای ضریب توان خروجی ۱ با قابلیت برنامه ریزی و استفاده به صورت ۳.۳.۳.۱ فاز توسط کاربر و قابلیت موازی سازی تا ۳۰ دستگاه هم توان می باشد.

Nothing Can Stop You Now



• ضریب توان خروجی ۱ Kva=KW.

• تطبیق بسیار بالا با موتور ژنراتور های هم توان

• محدوده گسترده قبول فرکانس ورودی از ۴۰-۷۰ Hz.

• مجموع اعوجاجات ورودی کمتر از ۳٪ (THDi > 3%)

• قابلیت تعیین محدوده ولتاژ Bypass از ۲۵٪+ تا ۴۰٪-.

• قابلیت استفاده و برنامه ریزی به صورت ۳/۳ فاز یا ۳/۱ فاز.

• دارای تمامی استانداردهای CE,UL,IEC62040-1-2-3.

• قابلیت تعیین محدوده فرکانس Bypass از ۱±، ۳±، ۵± هرتز

• محدوده گسترده قبول ولتاژ ورودی از ۳۰۴-۴۷۸ VAC در بار کامل.

• قابلیت موازی سازی تا ۳۰ دستگاه و دستیابی به توان ۷۵۰ کیلووات.

• دارای طراحی رکمونت با قابلیت نصب در رک های ۱۹ اینچی استاندارد.

• یو پی اس آنلاین دابل کانورژن هوشمند با خروجی تمام سینوسی و سه عدد DSP پرسرعت.

• دارای مانیتور رنگی لمسی ۵.۵ اینچی با قابلیت مانیتورینگ تمام مقادیر ورودی و خروجی هر فاز.

• مجموع اعوجاجات خروجی کمتر از ۱٪ در بار خطی (THDv > 1%) و کمتر از ۶٪ در بار غیر خطی (THDv > 6%)

• دارای شارژر هوشمند مجهز به تکنولوژی ABM به جهت شارژ باتری ها با آمپر دلخواه و افزایش عمر عملیاتی باتری ها.

• قابلیت سفارشی سازی با پورت های ارتباطی RS485, SNMP, USB, RS232, SPD, Parallel card, Programmable Dry contact

• قابلیت تحمل اضافه بار به مدت یک ساعت تا ۱۱۰٪ بار، به مدت ۱۰ دقیقه تا ۱۲۵٪، به مدت ۱ دقیقه تا ۱۵۰٪ و به مدت ۲۰۰ میلی ثانیه تا ۲۰۰٪.

Keep Going Continuous

Ultimate Power Plus Rackmount (15-25) KVA

MODEL	UPPRT3315	UPPRT3320	UPPRT3325
Power Rating	15KVA/15KW	20KVA/20KW	25KVA/25KW
Main			
Input	3P + N+ PE		
Rate Voltage	380/400/415VAC (line-line)		
Rate Frequency	50/60Hz		
Input Voltage Range	228V~304Vac (line-line),full load; 228V~304Vac(line-line),derate from 75% to 100% load		
Input Frequency Range	40Hz~70Hz		
Input PF	>0.99		
Input THDi	<3% (100% Linear Load)		
Bypass			
Rate Voltage	380/400/415Vac (line-line)		
Rate Frequency	50/60Hz		
Input Voltage Range	Selectable, -40%~+25%		
Bypass Frequency Range	Selectable, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz		
Bypass Overload	100%, Long time;125%,5mins;150%,1min;>150%,1s		
Output			
Rate Voltage	380/400/415Vac (line-line)		
Rate Frequency	50/60Hz		
Output PF	1		
Output THDu	<1%, Linear load;<6%, Non-linear load (IEC/EN62040-3)		
Inverter Overload	110% for 1 hour;125% for 10 min;150% for 1min;>150% for 200ms		
Battery			
Battery number	±240VDC		
Charger Accuracy	1%		
Charger Capacity	up to 20% *Output power		
Battery Cold Start	Yes		
Efficiency			
AC Mode	>96.0%		
Battery Mode	>95.5%		
System			
Display	LED + LCD+ Touch Screen		
Interface	RS232, RS485, Programmable dry contact		
Option	SNMP Card, Parallel, SPD		
Environmental			
Operation Temperature	0 ~ 40 °C		
Storage Temperature	-40 ~ 70 °C		
Relative Humidity	0 ~ 95% Non-condensing		
Noise (1 meter)	65dB @ 100% load, 62dB @ 45% load		
Physical data			
Dimension W*D*H(mm)	438*780*130	438*780*130	438*780*130
Weigh (kg)	30	30	30



First Floor No.4, Ranjbar Alley, Masjed Jameh Ghadir St.

Keshvari St., pasdaran St., tehran, Iran

Tel:+9821 2284 9500 Fax:+9821 2287 6960 - +9821 8977 6960