

یو پی اس Zener مدل Multi Power

15 to 294 kVA



نمایشگر لمسی



قابلیت توسعه Parallel



ماژولار

PF=1
kVA=kW

ضریب توان یک



سه فاز به سه فاز

VFI
TYPE

یو پی اس Online

✓ راندمان بالا تا ۹۶/۵ درصد در وضعیت Online

✓ افزایش توان بیش از یک مگاوات در سیستم پارالل

✓ دارای نمایشگر LCD کاربرپسند رنگی و لمسی

✓ ضریب توان یک در ورودی و خروجی (P.F = 1)

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ اشغال کمترین فضای ممکن



یو پی اس Multi Power با توپولوژی Online یک یو پی اس ماژولار با گستره توان فوق‌العاده شامل ماژول های قدرت ۱۵، ۲۵ و ۴۲ کیلو وات (قابل انتخاب) با قابلیت اتصال به صورت Hot-swap می‌باشد. با پارالل نمودن ۲۸ ماژول قدرت، توان کلی سیستم به بیش از یک مگاوات افزایش می‌یابد. ویژگی ماژولار به کاربر این امکان را می‌دهد تا در صورت افزایش مصرف‌کننده‌ها و نیاز به توان بیشتر، به آسانی با صرف هزینه کمتر به جای خرید یک دستگاه یو پی اس دیگر، صرفاً با تهیه ماژول بیشتر، ظرفیت نهایی سیستم خود را متناسب با افزایش بار، ارتقاء دهد. ضریب توان یک در ورودی و خروجی، توانایی بالای یو پی اس در تغذیه انواع مصرف‌کننده‌ها (بارهای اهمی، سلفی و خازنی) به یک میزان را مشخص می‌سازد. این یو پی اس به طور کلی به دو بخش کابینت و ماژول های قابل نصب داخل آن تقسیم می‌شود.



شبکه‌های کامپیوتری



حمل و نقل و ناوبری

MPW 130 CBC	MPX 100 CBC	MPX 75 CBC	MPX 300 PWC	MPX 130 PWC	مدل
مشخصات ورودی					
380, 400, 415 VAC three phase					ولتاژ نامی
400 VAC $\pm 20\%$ @ full load					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 40 to 72 Hz)					محدوده فرکانس
1					ضریب توان
< 3%					اعوجاج جریان (THDi)
مشخصات خروجی					
up to 3 x 42 kW = 126 kW	up to 4 x 15 kW = 60 kW or 4 x 25 kW = 100 kW	up to 3 x 15 kW = 45 kW or 3 x 25 kW = 75 kW	up to 7 x 42 kW = 294 kW	up to 5 x 15 kW = 75 kW or 5 x 25 kW = 125 kW	توان
380, 400, 415 VAC single phase (selectable)					ولتاژ نامی
380 to 415 VAC, Static variation $\pm 0.5\%$, Dynamic variation EN62040-3 class performance 1 non-linear load					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz selectable					محدوده فرکانس
1					ضریب توان
< 1.5% with linear load, < 2.5% with non-linear load					اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal					شکل موج
up to 99% in ECO mode					راندمان
مشخصات باتری					
Modular Type (BTC) by battery unit or Conventional Type free standing battery box / shelf					نوع باتری
Modular Type (BTC): 9 x Battery Shelves = 9 x (4 x BU) or Conventional Type: 1 x (20 + 20) Blocks					تعداد
Modular Type (BTC): 600 x 1050 x 2000 mm, 280 kg, Conventional Type: 860 x 800 x 2000 mm, 250 kg					ابعاد و وزن کابینت
حفاظت‌ها					
100% < Load < 125% for 10 minutes, 125% < Load < 150% for 1 minute					اضافه بار
Over-current, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery					پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions					آلارم‌ها
مشخصات فیزیکی					
Cab.: 600 x 1050 x 2000 mm, PM 42: 448 x 703 x 177 mm	Cab.: 600 x 1050 x 2000 mm, PM 15: 448 x 703 x 88 mm , PM 25: 448 x 703 x 88 mm , BU: 109 x 749 x 158 mm	Cab.: 600 x 1050 x 1600 mm, PM 15: 448 x 703 x 88 mm , PM 25: 448 x 703 x 88 mm , BU: 109 x 749 x 158 mm	Cab.: 600 x 1050 x 2000 mm, PM 42: 448 x 703 x 177 mm	Cab.: 600 x 1050 x 1200 mm, PM 15: 448 x 703 x 88 mm , PM 25: 448 x 703 x 88 mm	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
Cab.: 340 kg, PM 42: 40 kg, BU: 32 kg	Cab.: 350 kg, PM 15: 24 kg, PM 25: 25 kg, BU: 32 kg	Cab.: 190 kg, PM 15: 24 kg, PM 25: 25 kg, BU: 32 kg	Cab.: 300 kg, PM 42: 40 kg	Cab.: 145 kg, PM 15: 24 kg, PM 25: 25 kg	وزن
شرایط محیطی					
Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C					دمای کاری
max 95% non-condensing					رطوبت کاری
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 6000 m)					ارتفاع کاری
max 64 dBA @ 1 m	max 63 dBA @ 1 m	max 68 dBA @ 1 m	max 65 dBA @ 1 m		نویز شنیداری
سایر مشخصات					
Double RS-232 + dry contacts + 2 slots for communications interface					ارتباطات
European directives: L V 2014/35/EU low voltage Directive EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant Classification in accordance with IEC 62040-3 (Voltage frequency Independent) VFI - SS - 111					استانداردها