



BEHIN UPS – MUST 400

Modular UPS

10-400 kVA

- ✓ طراحی مدولار، انتقال حرارت
- ✓ سازگاری ذخیره بار خطی و غیرخطی
- ✓ مدول هوشمند و طراحی حفاظت سیستم
- ✓ صدای کم سیستم
- ✓ امکان کنترل موازی برای کابینت‌ها
- ✓ امکان تنظیم توان ظرفیتی مورد نظر بصورت مرحله‌ای
- ✓ تنظیم دائمی راندمان در بیشتر سطح ممکن
- ✓ حفاظت تمام اتوماتیک
- ✓ مدیریت و تعویض توان مدول در زمان بسیار کوتاه



مشخصات یو پی اس بهین - MUST 400

ظرفیت	10 – 400 kVA
ورودی	
ولتاژ ورودی	380V / 400V / 415V (line to line) 220V / 230V / 240V (line to neutral)
فرکانس ورودی	50 / 60 Hz
ضریب توان	> 0.99
دریچه ولتاژ ورودی	-40% ~ +25%
دریچه فرکانس	40 – 70 Hz
خروجی	
ولتاژ خروجی	380V / 400V / 415V, line to line 220V / 230V / 240V, line to neutral
دقت ولتاژ	(بار نامتعادل) 1.5%, (بار متعادل) 1%
ولتاژ THD	(بار غیرخطی) TDH<5%, (بار خطی) TDH<1.5%
ضریب توان	0.9
تلرانس فاز	120°±0.5° (بار متعادل و نامتعادل)
بالاترین ضریب	3:1
امکان اضافه بار	انتقال به بای پس بعد ۱ ساعت 105% انتقال به بای پس بعد ۱۰ دقیقه 110% انتقال به بای پس بعد ۱ دقیقه 125% انتقال به بای پس بعد ۵ ثانیه 150% انتقال به بای پس بعد ۲۰۰ میلی ثانیه >150%
باتری	
ولتاژ	±240 VDC
توان شارژر	10 kVA: 3.1A 20 kVA 6.2A
دقت ولتاژ شارژر	1%
بای پس	
ولتاژ بای پس	380V / 400V / 415V, line to line 220V / 230V / 240V, line to neutral
دریچه ولتاژ بای پس	بار کامل, -20%~+15%
امکان اضافه بار بای پس	زمان کارکرد طولانی, 125% ماندن برای بیش از ۱ ساعت, <130%<بار<125% ماندن برای بیش از ۶ دقیقه, <150%<بار<130% ماندن برای بیش از ۱۰۰ میلی ثانیه, >1000%
سیستم	
راندمان سیستم	Normal mode: 96% ECO mode: 99%
راندمان حالت باتری	95%
نمایشگر	نمایشگر لمسی و کیبورد, LCD+LED

IP20		کلاس IP	
RS232, RS485, Dry contacts, SNMP card, EPO, Generator interface		پورت‌های ارتباطی	
کابل ارتباطی بالا یا پایین		نصب/ارتباط	
0°C ~ 40°C		دمای کارکرد	
-25°C ~ 70°C		دمای ذخیره‌سازی	
0 ~ 95% (بدون تغییر)		رطوبت نسبی	
<55 dB		میزان صدا	
151KG 182KG	MUST 060/10, MUST 120/20 MUST 100/10, MUST 200/20	مدول کابینت-6 مدول کابینت-10	وزن (kg)
21KG 22KG	10kVA 20kVA	PM10 PM20	
600 × 900 × 1600 600 × 900 × 2000 440 × 590 × 134		مدول کابینت-6 مدول کابینت-10 مدول (10kVA/20kVA)	ابعاد، ط × ع × ا (mm)