

MPC GT 33 Series

■ کاربرد:

تجهیزات بانکی و مخابراتی، خدمات پزشکی (یونیت دندانپزشکی و سایر تجهیزات) دستگاههای آسیب پذیر و سرورهای مرکزی سیستمهای کامپیوتری، حفاظتی و سرورهای مرکزی...

■ رنج توان دستگاه:

10 kva تا 200 kva
سه فاز ورودی _ سه فاز خروجی

■ ویژگی های دستگاه:

- تکنولوژی On-Line Double Conversion
- قابلیت تست خودکار UPS بدون بار
- دارای میکرو پروسور DSP با سرعت پردازش بالا
- رنج گسترده ولتاژ ورودی
- فرکانس خروجی ۵۰ / ۶۰ هرتز
- دارای مدار اصلاح ضریب توان ورودی
- قابلیت پارالل N+X
- قابلیت نصب کارت SNMP (در صورت سفارش)



- قابلیت تنظیم باتری ۳۰ تا ۴۴ عدد (سلول ۱۲ ولتی)
- سازگار با ژنراتور
- قابلیت راه اندازی دستگاه با باتری
- سازگاری کارکرد با باتریهای لیتیوم
- قابلیت اضافه کردن ترانس ایزوله در خروجی
- قابلیت کار در عملکرد اقتصادی (حالت ECO)
- ضریب توان ورودی بیش از ۹۹٪ در بار کامل ۱۰۰٪

GT33-200KL	GT33-160KL	GT33-120KL	GT33-100KL	GT33-80KL	GT33-60KS GT33-60KL	GT33-50KS GT33-50KL	GT33-40KS GT33-40KL	GT33-30KS GT33-30KL	GT33-20KS GT33-20KL	GT33-10KS GT33-10KL	مدل دستگاه
200 KVA	160 KVA	120 KVA	100 KVA	80 KVA	60 KVA	50 KVA	40 KVA	30 KVA	20 KVA	10 KVA	توان دستگاه
ورودی											
380Vac (3 phase+N)											ولتاژ نامی
304Vac~478Vac (line voltage) full load ; 304Vac~228Vac (line voltage) load derated linearly from100% to 80%											دامنه ولتاژ ورودی
40Hz ~ 70Hz											دامنه فرکانس ورودی
≥ 0.99@100% load ; ≥ 0.98@50% load											ضریب قدرت (PF)
<3% (100% linear load) ; <5% (100%nonlinear load)											ضریب اعوجاج (THDi)
خروجی											
380/400/415Vac (3phase+N)											ولتاژ
±1%@balanced load ; ±5%@unbalanced											تغییرات ولتاژ
≤2% (100% linear load) ; ≤4% (nonlinear load)											ضریب اعوجاج (THD)
0.9 (1 optional)											ضریب قدرت (PF)
±2Hz (settable) ; ±0.5Hz, ±1Hz, ±3Hz (settable) (Synchronizing Range) 50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz (Battery Mode)											تغییرات فرکانس
<105%, long run; <110%, 60 min; 110~125% rated load, load 10 min; >125~150% rated load, load 1min; >150%, 200m											تحمل اضافه بار
3:1(maximum)											Crest Factor
0 ms (Main power → Battery)											زمان سوئیچینگ
1 ms (phase lock failure, <2ms interrupt occurs) (Inverter → Bypass)											
<2 ms (Inverter → ECO)											
راندمان											
≥95%											در حالت برق شهر
≥99%											در حالت اقتصادی(ECO)
باتری											
32 ; 30 ~ 44 (±15~±22) (settable)											تعداد (پشتیبانی طولانی)
Capacity* 15%/N/12 (N=±15-22)											جریان شارژ
± 13.65Vdc * N ± 1% (N=±15-22)											ولتاژ شارژ
مشخصات ظاهری											
600×1010×2000	600×960×1600\2000	600×800×1600		425×780×1200		280×685×725		ابعاد WxDxH(mm)			
460	360	310	230	108		45		حالت پشتیبانی بلند مدت وزن (KG) حالت پشتیبانی بلند مدت			
شرایط محیطی											
0~ 40°C battery life will be shorten when temperature> 25°C											دما محیط
0~95% no condensation											درصد رطوبت
1000 meters no derate, >1000 meters derating 1% for every 100 meters rise											ارتفاع از سطح دریا
≤ 60dB (A)@ 1 meter											نویز
مدیریت شبکه											
Support Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux and MAC											پورت ارتباط شبکه (استاندارد) Intelligent RS232/RS485
SNMP/Dry contact											پورت ارتباط شبکه (سفارشی)

MPC GT 33 Series