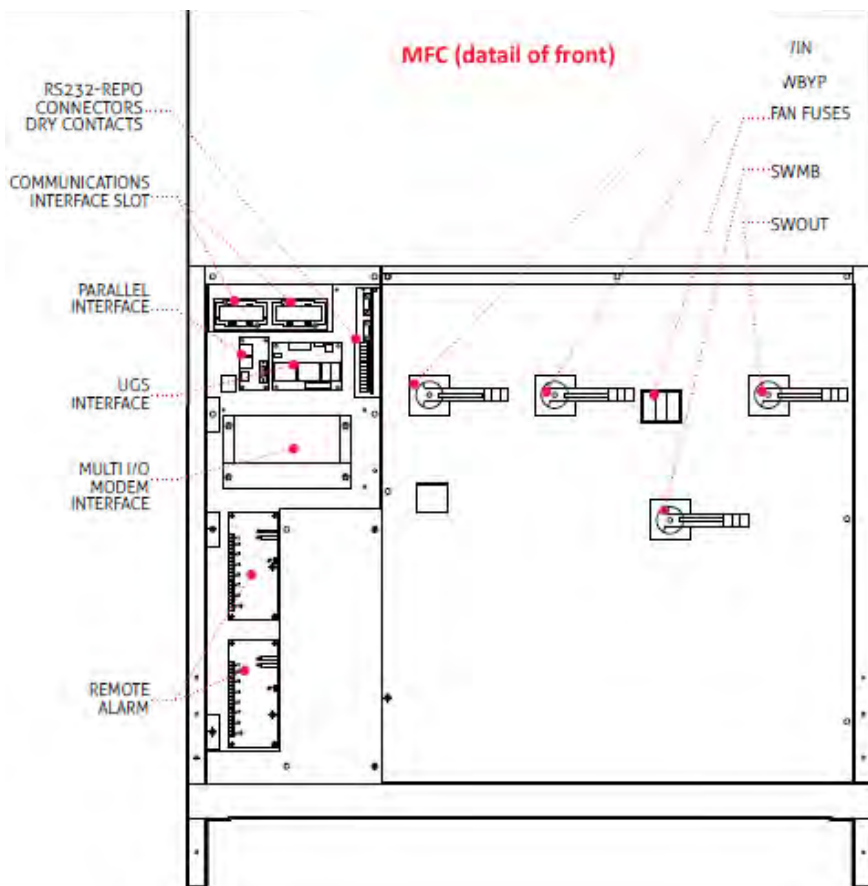


30 - 120KVA

Riello UPS
Master FC400 - MFC
3 phase in / 3 phase out



- تکنولوژی On-line double conversion
- کنترل پیشرفته میکروپروسسوری
- یوپی اس خاص مبدل فرکانس (ورودی ۵۰ یا ۶۰ هرتز، خروجی ۴۰۰ هرتز)
- سازگاری کامل با انواع دیزل ژنراتورها
- مجهز به کاملترین مدارهای حفاظتی
- مناسب برای تجهیزات فرودگاهی، نظامی و ناوبری
- مجهز به فیلترهای هارمونیک (سری HC)
- ضریب توان ورودی بالا (نزدیک به 0.93 برای سری HC)
- اشغال کمترین فضای ممکن (۰/۸۶ متر مربع برای دستگاه 120KVA)
- ترانس ایزوله در ورودی به صورت اختیاری
- درجه حفاظت IP31



نرم افزارها
PowerShield •
PowerNetGuard •

تجهیزات جانبی
NETMAN 101 PLUS •
NETMAN 102 PLUS •
NETMAN 202 PLUS •
MULTICOM 301 •
MULTICOM 302 •
MULTICOM 351 •
MULTICOM 352 •
MULTICOM 401 •
MULTI I/O •
Interface Kit AS400 •
MULTIPANEL •
RTG 100 •
56K Modem •
GSM Modem •
MBB 100 A •
Twelve phase version (D) •
Filtering of 5 th and 11 th harmonics (HC) •
Isolation transformer •
Synchronisation device (UGS) •
Hot connection device (PSJ) •
Generator interface •
Parallel configuration kit (Closed loop) •

صفحه ۱ از ۲ صفحه

مشخصات فنی MFC - Riello Master FC400					
MFC 120	MFC 100	MFC 80	MFC 60	MFC 30	مدل
380, 400, 415 VAC Three phase - 45~65 Hz					محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی
208 VAC Three phase - 400 Hz					محدوده ولتاژ و فرکانس خروجی
>93% (For HC version)					ضریب توان (Power factor)
120/96	100/80	80/64	60/48	30/24	توان خروجی (KVA/KW)
<3% with linear load, <4% with distorance load					اعوجاج ولتاژ خروجی (THDu)
3:1					ضریب اوج (Crest factor)
72 dBA	70 dBA	68 dBA	65 dBA	62 dBA	نویز شنیداری (از فاصله ۱ متری)
±1%					پایداری ولتاژ استاتیک
For 60 minutes					اضافه بار (تا ۱۱۰ درصد)
For 10 minutes					اضافه بار (تا ۱۲۵ درصد)
For 1 minute					اضافه بار (تا ۱۵۰ درصد)
Double RS232, Remote contacts, 2 slots for communications interface					ارتباطات
Back Feed protection, Separable bypass line					حفاظت‌ها
±0.05% on mains failure ±2% (selectable from ±1% to ±5% from front panel) with mains supply present					پایداری فرکانس خروجی
EN62040-1-1 (directive 2006/95/EC), EN62040-2 (directive 2004/108/EC), IEC 62040-3, VFI-SS-111					استانداردها
0~40°C (50°C @ 75% load)					دمای کاری
<95% non-condensing					رطوبت کاری
Frequency converter 50/400Hz, Output voltage 208 V - 3F, Galvanic isolation, Two versions to reduce input harmonics					ویژگی‌های برجسته

مشخصات فیزیکی MFC - Riello Master FC400					
MFC 120	MFC 100	MFC 80	MFC 60	MFC 30	مدل
800×800×1900				555×740×1400	ابعاد (ارتفاع×عمق×عرض)
560	530	500	480	330	وزن خالص (Kg)
Light gray RAL 7036					رنگ

Riello Master FC400 تصاویر



صفحه ۲ از ۲ صفحه