

MARS II RT 3/1

NAGY TELJESÍTMÉNY, ROBUSZTUS KIALAKÍTÁS,
MEGBIZHATÓSÁG

10000VA ~ 20000VA

A MARS II RT robusztus kivitelével hosszú évek óta ötvözi a megbízhatóságot a nagy teljesítménnyel és a kiemelkedően rugalmas telepíthetőséggel.



LEGFŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:



Rack szekrények, szerverek



Informatikai eszközök



Kisebb szervertermek

JELLEMZŐK



- On-line védelem 0,9-es teljesítménytényező mellett
- LCD kijelző
- Kettős betáplálás (csak a Mars II 20k változat esetén)
- Teljes névleges teljesítményű Bypass ág egyfázisú kimenettel
- Több üzemmód a hatásfok maximalizálása érdekében
- Párhuzamosíthatóság max. 4 berendezésig a redundancia növelése érdekében
- RS232, USB csatlakozás és kommunikációs slot
- Vészlekapcsolás (EPO) funkció
- Összehangolt külső megjelenésű akkumulátorszekrények
- Hidegindítás a terhelés akkumulátoros üzemmódban való ellátáshoz
- Manuálisan aktiválható kiegészítő szervizellenőrzés

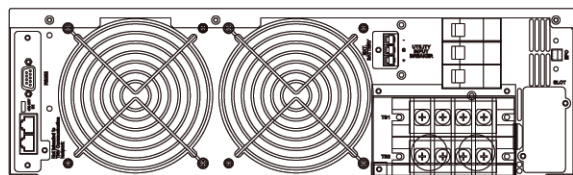
OPCIÓK



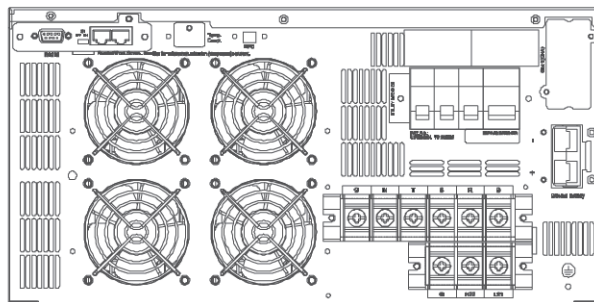
- Párhuzamosító készlet
- Külső kézi Bypass
- USB, RS485, SNMP, potenciálmentes relé kártya

HÁTLAG

MSII10000 RT 3/1



MSII15000-20000 RT 3/1



MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS		MSII10k RT 3/1	MSII15k RT 3/1	MSII20k RT 3/1
BEMENETI JELLEMZŐK	Feszültség*	190 - 485 VAC		
	Frekvencia*	45 – 65 Hz	45 – 70 Hz	
	Fázisszám	3 fázis + nulla		
	Teljesítménytényező	Max. 0,99 @ lineáris terhelés mellett		
KIMENETI JELLEMZŐK	Feszültség*	200/208/220/230/240 VAC, kiválasztható		
	Teljesítmény	10000VA/9000W	15000VA/13500W	20000VA/18000W
	Frekvencia (akkumulátoros üzemmódban)	±1Hz vagy ±3Hz (kiválasztható)		
	Áram csúcstényező	3:1		
	Felharmonikus torzítás	<3% lineáris terhelés esetén		
	Kimenő hullámalak	Tiszta szinuszhullám		
	Hatásfok	Max. 93%		
	Hatásfok ECO üzemmódban	Max. 95%		
	DC indítás	Van		
MECHANIKAI ADATOK	Méretek (szé x ma x mé), mm	440x132x680	440x220x720	
	Nettó súly (kg)	28	36	
KÜLSŐ AKKUMULÁTOR- SZEKTRÉNY	Darabszám	20 db		
	Típus	Karbantartásmentes, zárt savas ólomakkumulátor		
	Kapacitás	12V/9AH		
	Megengedett akkumulátor-feszültség	240 VDC		
	Töltési idő (90%-ra)	6 óra		
	Kód	C20X3U00 (plusz extra kábel)	C20V3U00	
	Méretek (szé x ma x mé), mm	440x132x685	440x132x680	
KIJELEZŐ	Állapotkijelzés LED és LCD kijelzőn	Hálózat üzemmód, akkumulátoros üzemmód, ECO üzemmód, Bypass áramellátás, alacsony akkumulátorfeszültség, az akkumulátor hihás/nem csatlakozik, túlterhelés, UPS hiba		
	Mérési értékek kijelzése LCD kijelzőn	Bemenő feszültség, bemeneti frekvencia, kimenő feszültség, kimeneti frekvencia, százalékos terhelés, akkumulátorfeszültség és belső hőmérséklet		
	Öndiagnosztika	Bekapcsolást követő önellenőrzés, LCD beállítás és szoftveres kezelés, 24-órás rutinellenőrzés		
RIASZTÁS	Hang-, vagy fényjelzéssel	Hálózatkimaradás / Alacsony akkumulátorfeszültség / Átkapcsolás Bypass-ra / Rendszerhiba		
VÉDELEM	Teljeskörű védelem	Túlterhelés, túlmelegedés, zárlat, túltöltés		
FUNKCIÓK	Multi-Mode (több üzemmód)	Normál / ECO / frekvenciaátalakító üzemmód		
	DC indítás	Van		
	Párhuzamosíthatóság	Max. 4 berendezésig		
	Párhuzamos redundancia	3+1		
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C		
	Üzemi páratartalom	95% (páraelszívásmentes)		
	Tengerszint feletti magasság	1000 m, teljesítmény degradáció nélkül		
	Zajszint	<50dBA @ 1 méter	<60dBA @ 1 méter	
INTERFÉSZEK	Szabvány	RS232, USB, EPO, kommunikációs slot		
	Kommunikációs férőhelyek	RS232, USB, RS485, potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya		
	Kompatibilis platformok	Microsoft Windows verziók, Linux, Mac		
SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK	Biztonság és elektromágneses kompatibilitás /EMC/	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2		
	Működési és teszt követelmények	IEC EN 62040-3		
	Jelölések	CE		