

MARS II

3/1 torony

SZTENDERD KÖLTSÉGHATÉKONY VÉDELEM
INFORMATIKAI FOGYASZTÓK SZÁMÁRA

10000VA ~ 20000VA

Az alkalmazási területén már bizonyított technológiájának köszönhetően a MARS II berendezés a legköltséghatékonyabb megoldást képviseli az informatikai alkalmazások számára.



LEGFŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:



IT eszközök, szerverek



Kereskedelem



Hálózatok



Ipar

JELLEMZŐK



- On-line védelem 0,9-es teljesítménytényező mellett
- LCD kijelző
- A kezelés megkönnyítése érdekében a teljes RT UPS családdal megegyező felhasználói felület
- Több üzemmód a hatások maximalizálása érdekében
- Párhuzamosíthatóság max. 4 berendezésig, a redundancia növelése érdekében, párhuzamosító kiegészítéssel*
- RS232 és USB csatlakozás
- Összehangolt külső megjelenésű akkumulátorszekrények
- Hidegindítás a terhelés akkumulátoros üzemmódban történő ellátásához
- Generátorral való kompatibilitás az alacsony bemeneti torzításnak köszönhetően *
- Manuálisan aktiválható kiegészítő szervizellenőrzés
- Egyszerűsített telepítés: a beépített akkumulátorokkal rendelkező UPS további külső akkumulátorszekrényekhez is csatlakoztatható
- Távolból történő vészkioldás /EPO/ funkció

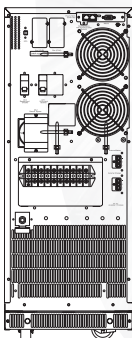
* típustól függően

OPCIÓK



- Leválasztó transzformátor
- Külső kézi Bypass
- RS232, RS485, potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	MSII 10000 3/1		MSII 15000 3/1	MSII 20000 3/1	
BEMENETI JELLEMZŐK	Feszültség*	277 - 485 VAC (3 fázis)			
	Frekvencia	45 - 65Hz			
	Fázisszám	3 fázis + nulla			
	Teljesítménytényező	Max. 0,99			
KIMENETI JELLEMZŐK	Feszültség	200/208/220/230/240 VAC kiválasztható (a 208/120 VAC opció)			
	Teljesítmény	9000W	13500W	18000W	
	Frekvencia (akkum. üzemmódban)	±1Hz vagy ±3Hz (kiválasztható)			
	Áram csúcsstényező	3:1			
	Felharmonikus torzítás	<3% lineáris terhelés esetén			
	Kimeneti hullámalak	Tiszta szinuszhullám			
	DC indítás	Van			
HATÁSFOK	On-line üzemmódban	Max. 91%			
	ECO üzemmódban	Max. 98%			
MECHANIKAI ADATOK	Méreték (szé x ma x mé), mm	290x748x645			
	Nettó súly (kg)	101	60		
AKKUMULÁTOR	Darabszám	20 db (belső akkumulátor)	Nincs belső akkumulátor		
	Típus	Karbantartásmentes, zárt savas ólomakkumulátor			
	Kapacitás	12V/9Ah			
	Megengedett akkum. feszültség	240VDC			
	Töltési idő (90%-ra)	4-6 óra			
	Akkumulátor-tortelep	Kód	T60N00-0000	T60V00-0000	
		Max. darabszám	60		
	Méreték (szé x ma x mé), mm	290x748x631			
KIJELZŐ	Állapotkijelzés LED és LCD kijelzőn	Hálózat üzemmód, akkus üzemmód, ECO üzemmód, Bypass áramellátás, alacsony akkumulátorfeszültség, az akkumulátor hibás/nem csatlakozik, túlterhelés, UPS hiba			
	Mérési értékek kijelzése LCD kijelzőn	Bemenő feszültség, bemeneti frekvencia, kimenő feszültség, kimeneti frekvencia, százalékos terhelés, terhelőáram, akkumulátorfeszültség, belső hőmérséklet			
	Öndiagnosztika	Bekapcsolást követő öndiagnosztika, beállítás előlapról és szoftveresen, 24-órás rutin-ellenőrzés			
RIASZTÁS	Hang-, vagy fényjelzéssel	Hálózatkimaradás / alacsony akkumulátorfeszültség / átkapcsolás Bypass-ra / rendszerhiba			
VÉDELEM	Teljeskörű védelem	Túlterhelés, túlmelegedés, zárlat, túltöltés			
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C			
	Üzemi páratartalom	0% - 90% (páraleszapódásmentes)			
	Tengerszint feletti magasság	1000 m, teljesítmény degradáció nélkül			
	Zajszint	<50dBA @ 1 méter		<60dBA @ 1 méter	
INTERFÉSZEK	Szabvány	RS232, USB, EPO, kommunikációs slot			
	Opciók	Második RS232, RS485, relé kártya, SNMP/Web kártya			
	Kompatibilis platformok	Microsoft Windows verziók, Linux, Mac			
SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK	Biztonság és elektrom. komp. /EMC/	IEC EN 62040-1-1, IEC EN 62040-2			
	Működési és teszt követelmények	IEC EN 62040-3			
	Jelölések	CE			
HÁTLAPOK	MSII 10k 3/1  MSII 15k-20k 3/1 