

# MP RT 1-3kVA

- Online kettős konverzió DSP vezérléssel
- Magas kimeneti teljesítménytényező: 0,9
- Rack és torony kivitel egyben
- 3 szintű töltési rendszer az akku élettartamának növelése és a töltési idő optimalizálása érdekében
- Takarékos (ECO) üzemmód
- Hidegindítás: hálózati áramellátás nélküli bekapcsolás
- Kommunikációs lehetőségek: RS232, USB port, relékártya vagy SNMP kártya
- Szegmentált kimenet: leválasztható a nem kritikus terhelés a kritikus terhelés áthidalási idejének meghosszabbítása érdekében
- Megnövelhető áthidalási idő akár 4 külső akkumulátor-szekrény segítségével
- Vészleállítás az EPO porton keresztül
- Intelligens LCD kijelző, gombnyomásra elforduló kijelzéssel
- Töltő és ventilátor állapot kijelzése
- Frekvencia konverter üzemmód
- Üzem közben cserélhető akkumulátor



MODELL	MP RT 1K	MP RT 1.5K	MP RT 2K - 9102S PP	MP RT 3K
Teljesítmény (VA/W)	1000 / 900	1500 / 1350	2000 / 1800	3000 / 2700
<b>BEMENET</b>				
Névleges feszültség	200/208/220/230/240VAC			
Feszültség tartomány	110-290V (terheléstől függően)			
Frekvenciatartomány	45Hz-65Hz (automatikus érzékelés)			
Teljesítménytényező	≥0.98			
Harmonikus áramtorzítás (THDi)	<7%, 100% nem lineáris terhelés esetén			
<b>KIMENET</b>				
Teljesítménytényező	0,9			
Feszültségszabályozás	±2%			
Frekvenciaszabályozás	50Hz vagy 60Hz (szinkronban a hálózattal) ill. akkumulátoros üzemben 50/60Hz±0.02Hz			
Csúcstényező	3:01			
<b>HATÁSFOK</b>				
Normál / ECO mód	<90%/> 94%			
<b>AKKUMULÁTOR</b>				
Feszültség	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc
Kapacitás (beépített)	12W9Ah			
<b>TÚLTERHELHETŐSÉG</b>				
AC mód	150% terhelésig 30 s; 150% terhelés fölött: 300ms			
Akkumulátoros mód	150% terhelésig 30 s; 150% terhelés fölött: 300ms			
Bypass mód	130% fölött 60s			
<b>RIASZTÁS, KIJELEZŐ</b>				
Hallható és látható riasztások	Hálózati meghibásodás, alacsony akkumulátor feszültség, túlterhelés, rendszerhiba			
Állapot LED & LCD	Terhelés/Akku/Bemenet/Kimenet/Üzem mód információ			
LCD kijelzések	Terhelés/Akku/Bemenet/Kimenet/Üzem mód információ			
<b>FIZIKAI MÉRETEK, CSATLAKOZÁSOK</b>				
Méret Sz x Ma x Mé (mm)	440x86,5x430	440x86,5x430	440x86,5x572	440x86,5x696
Tömeg (kg)	15,1	18,1	22,2	25,5
Bemeneti csatlakozó	IEC320 C14-10A	IEC320 C14-10A	IEC320 C14-10A	1EC320-C20-16A
Kimeneti csatlakozó	IEC320 C13-10A x 6	IEC320 C13-10A x 6	IEC320 C13-10A x 6	IEC320 C13-10A x 6 & C19-16A x
Kommunikáció	US8 (R5232) SNMP kártya vagy relékártya, EPO			
<b>KÖRNYEZET</b>				
Üzemi hőmérséklet	0°C - 40°C			
Tárolási hőmérséklet	-25°C - +55°C			
Páratartalom	0-90% nem kicsapódó			
Zaj	<50dB (1 méteren)			
<b>SZABVÁNYOK</b>				
Biztonság	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1			
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; /EC610004-3; I EC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8			

#### Akkumulátorszekrény

MODELL	MP RT-BRO4009	MP RT-BRO6009	MP RT-BRO8009	MP RT-BR12009
Akkumulátor típus	9Ah			
Akkumulátor DC feszültség	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc
Maximális mennyiség	4db	6db	8db	12db
Méret Sz x Ma x Mé (mm)	440x86,5x430	440x86,5x430	440x86,5x572	440x86,5x696
Tömeg (kg)	12	15	22	32