



A Memopower rack/torony kivitelű, kétszeres konverziójú, valódi on-line sorozat, az energiatakarékosság érdekében tág bemeneti feszültség ablakkal rendelkező, ECO üzemmódú, kimagaslóan erős energiaforrás. Ideális megoldás számítógép központok, szerverek, kommunikációs, felügyeleti és más, kiemelt védelmet igénylő rendszerek számára.

### Fő jellemzők

- Valódi online kétszeres konverzió
- LCD kijelző, multifunkcionális paraméter beállítással és működés állapot jelzéssel
- Széles bemeneti feszültségi tartomány a legszigorúbb működési környezethez is
- Generátor bemeneti támogatás
- Nagyteljesítményű töltő külső akkumulátorok gyors töltéséhez
- Gazdaságos (ECO) üzemmód támogatása
- Hot swap akkumulátorok
- Hidegindítási lehetőség beépítve
- Csomag részeként biztosított, a Windows és egyéb alkalmazásokat támogató kommunikációs szoftver
- Össeillő akkumulátor csomag
- Kimeneti teljesítmény tényező: 1.0
- Akár 92% hatásfok ECO üzemmódban

**Memopower RT III - UDC RT One**

**Valódi online kétszeres konverziójú sorozat**

MP RT III 1kVA – UDC-RT ONE 9101S

MP RT III 2kVA – UDC-RT ONE 9102S

MP RT III 3kVA – UDC-RT ONE 9103S

MODELL	RTIII 1KS – UDC-RT 9101S	RTIII 1KH – UDC-RT 9101H	RTIII 2KS – UDC-RT 9102S	RTIII 2KH – UDC-RT 9102H	RTIII 3KS – UDC-RT 9103S	RTIII 3KH – UDC-RT 9103H
Teljesítmény (VA/W)	1000VA/1000W		2000VA/2000W		3000VA/3000W	
<b>BEMENET</b>						
Fázis	Egyfázisú, földelt					
Névleges feszültség	200*/208*/220/230/240VAC					
Feszültség tartomány	<p>Alsó átkapcsolási feszültség 160Vac±5%@100%~80% terhelés; 140Vac±5%@80%~70% terhelés; 120Vac±5%@70%~60% terhelés; 110Vac±5%@60%~0% terhelés; környezeti hőmérséklet &lt;35°</p> <p>Alsó visszakapcsolási feszültség 175Vac±5%@100%~80% terhelés; 155Vac±5%@80%~70% terhelés; 135Vac±5%@70%~60% terhelés; 125Vac±5%@60%~0% terhelés; környezeti hőmérséklet &lt;35°</p> <p>Felső átkapcsolási feszültség 300Vac±5%</p> <p>Felső visszakapcsolási feszültség 290Vac±5%</p>					
Frekvencia tartomány	40Hz-70Hz (automatikusan észlelt)					
Teljesítmény tényező	≥0,99					
Bypass feszültség tartomány	<p>Bypass magas feszültség pont 230-264: LCD-n beállítva a magas feszültség pont 230Vac-264Vac tartományban (alapértelmezett beállítás: 264Vac)</p> <p>Bypass alacsony feszültség pont 170-220: LCD-n beállítva az alacsony feszültség pont 170Vac-220Vac tartományban.</p>					
ECO tartomány	A bypasséval egyező					
Generátor bemenet	Támogatott					
<b>KIMENET</b>						
Fázis	Egyfázisú, földelt					
Névleges feszültség	200/208/220/230/240VAC					
Teljesítmény tényező	1					
Feszültség szabályozás	±1%					
Frekvencia	Hálózati mód	47~53Hz(50Hz esetében) vagy 57~63Hz(60Hz esetében)				
	Akkumulátor üzemmód	50/60Hz±10,01Hz				
Csúcstényező	3:1					
THDv	≤3% lineáris terhelés esetén					
Hullámforma	≤6% nem lineáris terhelés esetén					
<b>TELJESÍTMÉNY</b>						
AC üzemmód (teljes terhelés)	Tiszta szinuszos					
<b>AKKUMULÁTOR</b>						
Feszültség	>88%		>92%		>92%	
Darabszám	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc	72Vdc	96Vdc
Kapacitás (alap egység) [db]	2	3	4	6	6	8
Tartalék	12V/9Ah	N/A	12V/9Ah	N/A	12V/9Ah	N/A
90%-ra visszatöltés időtartama	Bővített egységek esetében a külső akkumulátorok kapacitásától függ					
Töltési áram (beépített/maximum)	4 óra					
TRANSZFER IDŐ	Hálózati üzemmódról akkumulátorosra: 0mS; Hálózati üzemmódról bypassra <4mS					
<b>VÉDELEM</b>						
Túlterhelés	AC üzemmód	<p><b>Környezeti hőmérséklet &lt;35°C</b> 105%~110%: UPS bypassra kapcsol 10 perc múlva, ha a használat normál 110%~130%: UPS bypassra kapcsol 1 perc múlva, ha a használat normál 130%~150%: UPS bypassra kapcsol 5 másodperc múlva, ha a használat normál &gt;150%: UPS bypassra kapcsol azonnal, ha a használat normál</p> <p><b>35°C &lt;Környezeti hőmérséklet &lt;40°C</b> 105%~110%: UPS bypassra kapcsol 1 perc múlva, ha a használat normál 110%~130%: UPS bypassra kapcsol 5 másodperc múlva, ha a használat normál &gt;130%: UPS bypassra kapcsol azonnal, ha a használat normál</p>				
	Akku.üzemmód					
	Bypass üzemmód					
Rövidzár	Teljes rendszer leáll					
Túlmelegedés	Hálózati üzemmód: Bypassra kapcsol, Tartalék üzemmódban: UPS-t azonnal leállítja					
Akkumulátor merülés	Vészjelzés és lekapcsolás					
EPO (opcionális)	UPS-t azonnal leállítja					
Akkumulátor	Fejlett akkumulátor vezérlés					
<b>FIGYELMEZTETÉSEK</b>						
Hallható/látható	Hálózati hiba; Alacsony akkumulátor töltés; Túlterhelés; Rendszer hiba					
<b>KIJELZŐ</b>						
Állapotjelző LED és LCD	Lineáris üzemmód; Tartalék üzemmód; ECO üzemmód; Bypass üzemmód; Alacsony akkumulátor töltés; Hibás akkumulátor; Túlterhelés és UPS meghibásodás					
LCD-ről leolvasható	Bemeneti feszültség; Bemeneti frekvencia; Kimeneti feszültség; Kimeneti frekvencia; Terhelés aránya; Akkumulátor feszültség					
<b>FIZIKAI JELLEMZŐK</b>						
Méret (szél.*mag.*mély., [mm])	440*86,5*305		440*86,5*460	440*86,5*400	440*86,5*600 (2 egység) 440*131*440 (3 egység)	440*86,5*400
Súly [kg]	11,3	5,6	19,1	8,3	26,2	8,6
<b>KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZ</b>						
Kommunikációs port	RS232 vagy USB					
Kommunikációs slot	SNMP kártya, relé kártya, stb.					
<b>MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET</b>						
Üzemi hőmérséklet	0°C~40°C					
Tárolási hőmérséklet	-25°C ~ +55 °C					
Páratartalom	20~90% nem kondenzálódó					
Magasság	<1500 m (1500m fölött teljesítmény csökkenés)					
Zaj	<50dB (1 méteres távolságban)					
<b>BIZTONSÁGI MEGFELELŐSÉG</b>						
IEC/EN62040-1-1, IEC/EN62040-2						

A specifikációk előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.