

# MCI-sorozat

## MCI-sorozat

On-line dupla konverzió  
700, 1000, 2000, 3000VA

Bővíthető akkubankkal  
0,9-es teljesítmény tényező

**ÚJ / NEW**



### Leírás

Az MCI az EFFEKTA on-line dupla konverziós termékcsalád legújabb szünetmentese 0,9-es teljesítmény tényezővel. Az elektronikus bypass-szal felszerelt készülék tökéletes védelmet nyújthat olyan szuper érzékeny berendezések számára, mint a szerverek, munkaállomások, méréstechnikai, vagy ipari berendezések.

A teljes irányítás és felügyelet USB és RS232 interfészekkel, illetve opcionális kommunikációs kártyákkal biztosítható.

A készülékcsalád összes modelljének áthidalási ideje bővíthető külső akkumulátoregységek segítségével..

Balról jobbra:  
MCI 700/1000  
MCI 2000/3000  
Akkumulátor bővítés 96 VDC  
(igény szerint egyéb)

### Tulajdonságok

- UPS besorolás: VFI-SS-111 (IEC 62040-3)
- Az összes modell plusz akkumulátorokkal bővíthető
- Az XL-verzió erősebb töltővel
- Széles bemeneti feszültség tartomány (110-300VAC)
- Kiváló teljesítmény tényező: 0.9
- On-line dupla konverziós, szinuszos kimenettel, ECO-módba kapcsolható (line interactive)
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Automatikus frekvencia-érzékelés
- USB és RS232 kommunikáció
- Csatlakozó más választható adapterekhez is: Relékártya vagy SNMP
- Szoftvere az összes népszerű operációs rendszert támogatja
- 24 hónapos garancia



Balra: A tiszta, kék háttérvilágítású LCD kijelzőn minden fontos információ egy pillantás alatt leolvasható az UPS üzemállapotáról.



Hátsó nézet

Balról jobbra:  
MCI 700/1000  
MCI 2000  
MCI 3000

## Műszaki adatok

Modell		MCI 700		MCI 1000		MCI 2000		MCI 3000		
		Standard	XL	Standard	XL	Standard	XL	Standard	XL	
Teljesítmény	Teljesítmény (VA) max	700		1000		2000		3000		
	Teljesítmény (W) max	630		900		1800		2700		
Áthidalási idő (bővíthető)	@ 100% terhelés (pf 0.7)	> 11min.	akkum.	> 7min.	akkum.	> 7min.	akkum.	> 6min.	akkum.	
	@ 50% terhelés (pf 0.7)	kb. 20min.	függő	kb. 18min.	függő	kb. 18min.	függő	kb. 12min.	függő	
Bemenet	Hideg indítás	igen, alapértelmezett frekvencia=50Hz								
	Elfogadható bemeneti feszültség	110VAC - 300VAC								
	Állítható bypass feszültség	110VAC - 276VAC								
	THDi	<5% teljes terheléssel								
	Bemeneti teljesítménytényező	≥0.99 (TELJES RCD TERHELÉS)								
	Bemeneti frekvencia tartomány	45-55Hz / 54-66Hz								
Kimenet	Kimeneti feszültség	Hullámforma	Tiszta szinusz hullám							
		Névleges feszültség	200VAC / 208VAC / 220VAC / 230VAC / 240VAC / ±2%							
		Átmeneti visszaállítás	100ms (IEC 62040-3 nemlineáris terhelés)							
		Feszültség torzítás	<3% THD, lineáris terhelés / <5% THD, nemlineáris terhelés							
	Kimeneti frekvencia	Szinkron tartomány	45-55Hz / 54-66Hz (állítható)							
		Akkumulátor mód	50/60±0.2Hz							
	Teljesítménytényező		0.9							
		Transzfer idő	Hálózathál akku-módba	0ms						
			Inverterből bypassba	4ms @ ECO mód						
	Teljes terhelési határfok	ECO-ból inverter módba	<10ms							
Hálózati mód		>88% teljesen feltöltött akkumulátorral								
Akkumulátor mód		>85% @ 12VDC / akkumulátor								
Túlterhelés képesség (Hálózati mód)		105% ~ 110% : 1min / 110% ~ 125% : 30s / 125% ~ 150% : 10s / > 150% : 1s								
	Túlterhelés képesség (Akku-mód)	105% ~ 110% : 1min / 110% ~ 125% : 30s / 125% ~ 150% : 10s / > 150% : 1s								
Akkumulátor	Akkumulátor típusa	12VDC / 7Ah (XL 9Ah) (Gondozásmentes, ólom savas akkumulátor)		12VDC / 7Ah (XL 9Ah) (Gondozásmentes, ólom savas akkumulátor)		12VDC / 7Ah (XL 9Ah) (Gondozásmentes, ólom savas akkumulátor)		12VDC / 7Ah (XL 9Ah) (Gondozásmentes, ólom savas akkumulátor)		
	Mennyiség	3	akkum. függő	3	akkum. függő	8	akkum. függő	8	akkum. függő	
	DC feszültség	36VDC		36VDC		96VDC		96VDC		
	Töltési idő	<5h 90%-os töltöttségig (XL-modelleknél a kialakítástól függ)								
	Töltési áram (max)	1A	8A	1A	8A	1A	4 / 8 / 12A	1A	4 / 8 / 12A	
Kommunikáció	Integrált	USB, RS232, EPO								
	Opcionális kártyák	Intelligens csatlakozók a következőkhöz: AS 400, SNMP, Opto-kapcsoló								
Jelzés & figyelmeztetés	Kijelző	Igen / LCD								
	Hang	Igen								
Fizikai összetevők	Méretek (MxSzxH mm-ben)	UPS	220x145x400				347x192x460			
		Akku pakk	220x145x400				347x192x460			
	Tömeg	UPS	13kg	7kg	13kg	7kg	13kg	7kg	13kg	7kg
		Akku pakk max.	-	több verzió	-	több verzió	-	több verzió	-	több verzió
	Védelmi osztály	IP20								
	Üzemi hőmérséklet-tartomány	0°C ~ 45°C								
	Páratartalom	0 ~ 95% (Nem lecsapódó)								
Zajszint	kb. 50dB @ 1méter									
Biztonság / Szabványok	Biztonság	EN 62040-1								
	EMC	EN 62040-2, C1 osztály								
	Minősítések	CE								