



MODULYS RM

1500 VA-tól 9000 VA-ig

19"-es rack alkalmazásokhoz



Megoldás a következőkhöz:

- > Számítógépes hálózatok
- > Távközlés
- > LAN/WAN hálózatok

Kiegészítő oldalak

- > Kommunikáció és csatlakoztathatóság, [102. oldal](#)

19"-es rack megoldás

- A **Mod-RM** sorozat lehetővé teszi az UPS és az összes védett berendezés (HUB, szerver, tartalékegységek, stb.) számára, hogy egyetlen 19"-es rackbe legyen integrálható. Ezek a modulok úgy lettek bekábelezve, hogy a csatlakozás könnyebbé, ezáltal pedig az üzembe helyezés is egyszerűbbé vált.

Rugalmasan illeszthető rendszer

- A **Mod-RM** modellt kifejezetten a 9 kVA-es teljesítményszintig való használathoz tervezték, ahol a megbízhatóság és az adaptálhatóság egy speciális kombinációjára is szükség van.
- Az egyes modelleknél rendelkezésre álló szabad nyílások lehetővé teszik **Mod-Power** egységek hozzáadását, s ezzel növelni lehet a rendszer redundanciáját, illetve teljesítményét.

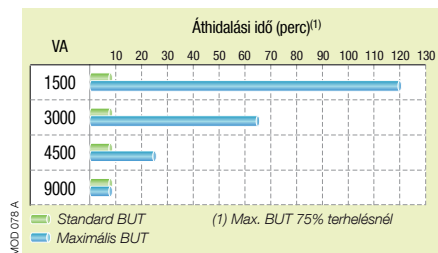
Moduláris áthidalási idő

- Ugyanígy a rendelkezésre álló helyekre **Mod-Battery** akkumulátor egységeket is elhelyezhetünk, s így megnövelhetjük az áthidalási időt.

Rendszerfrissítések

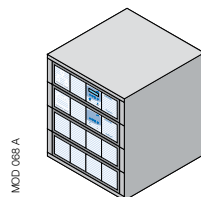
- A külön-külön megvásárolt egységeket (**Mod-TW** vagy **Mod-RK**) egy későbbi fázisban egy **Mod-System**-en belül is üzembe lehet helyezni, aminek révén a modularitás- és redundancia-igényeket is ki lehet elégíteni.

Rugalmasan illeszthető rendszer

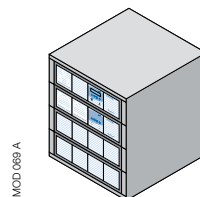


Tartomány

Az 1500 VA-tól egészen a 9000 VA-es teljesítményig



Modell	Mod-RM 315
Mod-Power	1 x 1500 VA
Akkumulátorcsomag	1



Modell	Mod-RM 330
Mod-Power	1 x 3000 VA
Akkumulátorcsomag	2

Műszaki adatok

MODULYS RM		
MOD-POWER		
Sn [VA]	1500	3000
Pn [W]	1050	2100
Bemenet/kimenet	1/1	
BEMENET		
Névleges feszültség	230 V	
Feszültség tűrése	± 20% (akár -30% 70%-os névleges terhelés mellett)	
Frekvencia	50/60 Hz	
Frekvencia tűréshatár	± 10%	
Teljesítménytényező/THDI	> 0,99 / 6%	
KIMENET		
Névleges feszültség	230 V	
Feszültség tűrése	± 3% (állítható 208/220/240 V)	
Frekvencia	50/60 Hz	
Frekvencia tűréshatár	± 2% (± 0,1% autonóm frekvencia)	
Túlterhelés	110% egy percig, 130% 10 másodpercig, (200% 5 ciklusig)	
Csúcsstényező	3:1	
BYPASS		
Névleges feszültség	választott feszültség	
Feszültség tűrése	± 15%	
Frekvencia	választott frekvencia	
Frekvencia tűréshatár	± 2%	
HATÁSFOK		
Online üzemmód	max. 91%	
Gazdaságos (Eco) üzemmód	97%	
KÖRNYEZET		
Üzemi környezeti hőmérséklet	0 °C és +40 °C között (15 °C és 25 °C között az optimális akkumulátor-élettartam érdekében)	
Relatív páratartalom	0% - 90% lecsapódás nélkül	
Maximális magasság	1000 m teljesítménycsökkenés nélkül (maximum 3000 m)	
MOD-SYSTEM		
Méretek (Szé x Mé x Ma)	3 nyílás, 19" x 550 mm x 12U	
Tömeg	57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330)	
Védelmi fokozat	IP20	
Zajszint 1 m-nél (ISO 3746)	< 52 dBA	
Hőteljesítmény	780 W	
Bemeneti csatlakozások	Terminálok	
Kimeneti csatlakozások	terminálok + 2 x IEC 320 C19 (16 A)	
SZABVÁNYOK		
Biztonság	EN 62040-1	
EMC	IEC 62040-2	
Teljesítmény	EN 62040-3	
Terméknyilatkozat	CE	

Standard elektromos funkciók

- Külön bypass bemenet.

Elektromos opciók

- Hőmérséklet-érzékelő.

Standard kommunikációs funkciók

- 2 nyílás a kommunikációs opciók számára.
- MODBUS/JBUS RTU.

Kommunikációs opciók

- Feszültségmentes kontaktusok.
- Távezérlő panel.
- **NET VISION**: professzionális WEB/SNMP interfész UPS felügyelethez és többféle operációs rendszer leállításához.