



# MODULYS RM

de la 1500 până la 9000 VA  
pentru aplicații rack de 19"



## Soluția pentru

- > Rețele de calculatoare
- > Telecomunicații
- > Rețele LAN / WAN

## Pagini complementare

- > Comunicație și conectivitate,  
*pagina 102*

## O soluție cu cabinete rack de 19"

- Gama **Mod-RM** permite integrarea UPS-ului și a tuturor echipamentelor protejate (HUB, server, unități de back-up etc.) într-un singur cabinet rack de 19". Aceste module sunt precablate, astfel încât conectarea este mai ușoară, simplificând instalarea.

## Un sistem adaptabil

- **Mod-RM** a fost special proiectat pentru utilizarea până la 9 kVA, ceea ce implică o combinație de fiabilitate și adaptabilitate.
- Sloturile libere din fiecare model permit adăugarea unității **Mod-Power** pentru a oferi redundanță sistemului sau pentru a mări puterea.

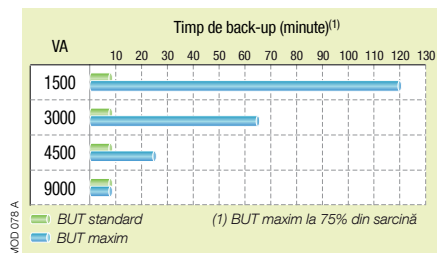
## Timp de back-up modular

- În același fel, spațiile disponibile permit adăugarea unității **Mod-Battery** pentru a crește timpul de back-up.

## Upgrade-uri ale sistemului

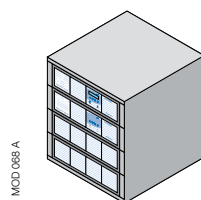
- Unitățile achiziționate separat (**Mod-TW** sau **Mod-RK**) pot fi instalate ulterior într-un **Mod-System**, îndeplinind cerințele de modularitate și redundanță.

## Un sistem adaptabil

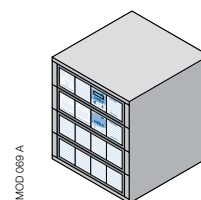


## Gama

Pentru cerințele dvs. între 1500 și 9000 VA



Model	<b>Mod-RM 315</b>
Mod-Power	1 x 1500 VA
Pachet de baterii	1



Model	<b>Mod-RM 330</b>
Mod-Power	1 x 3000 VA
Pachet de baterii	2

## Date tehnice

MODULYS RM		
MOD-POWER		
Sn [VA]	1500	3000
Pn [W]	1050	2100
Intrare / ieșire	1/1	
INTRARE		
Tensiunea nominală	230 V	
Toleranța tensiunii	± 20% (până la -30% la 70% din sarcina nominală)	
Frecvența nominală	50/60 Hz	
Toleranța frecvenței	± 10%	
Factor de putere/ THDI	> 0,99 / 6%	
IEȘIRE		
Tensiunea nominală	230 V	
Toleranța tensiunii	± 3% (reglabilă 208/220/240 V)	
Frecvența nominală	50/60 Hz	
Toleranța frecvenței	± 2% (± 0,1% frecvență autonomă)	
Suprasarcină	110% pentru 1 minut, 130% pentru 10 secunde, 200% pentru 5 cicluri	
Factor de vârf	3:1	
BYPASS		
Tensiunea nominală	selectabilă	
Toleranța tensiunii	± 15%	
Frecvența nominală	selectabilă	
Toleranța frecvenței	± 2%	
EFICIENȚA		
Modul Online	până la 91%	
Modul Eco	97%	
CONDIȚII DE MEDIU		
Temperatura ambientă de funcționare	de la 0 °C la +40 °C (de la 15 °C la 25 °C pentru durată de viață maximă a bateriei)	
Umiditatea relativă	0% - 90% fără condens	
Altitudinea maximă	1000 m fără reducerea puterii furnizate (max. 3000 m)	
MOD-SYSTEM		
Dimensiuni (l x A x H)	3 sloturi 19" x 550 mm x 12U	
Greutate	57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330)	
Gradul de protecție	IP20	
Nivelul acustic la 1 m (ISO 3746)	< 52 dBA	
Disipația de căldură	780 W	
Conexiuni de intrare	borne	
Conexiuni de ieșire	borne + 2 x IEC 320 C19 (16 A)	
STANDARDE		
Siguranța	EN 62040-1	
EMC	IEC 62040-2	
Performanța	EN 62040-3	
Declarația produsului	CE	

## Caracteristici electrice standard

- Intrare bypass separată.

## Opțiuni electrice

- Senzor de temperatură.

## Caracteristici de comunicație standard

- 2 sloturi pentru opțiuni de comunicație.
- MODBUS/JBUS RTU.

## Opțiuni de comunicație

- Interfețe cu contacte de releu.
- Panou sinoptic cu comandă la distanță.
- **NET VISION**: interfață WEB/SNMP profesională pentru monitorizare UPS și managementul închiderii mai multor sisteme de operare.