

# MODULYS RM

od 1500 do 9000 VA

elastyczny UPS  
do środowiska 19"

## UPS do zabudowy w 19" racku

- Model **Mod-RM** umożliwia montaż UPS w szafie technicznej wraz z chronionymi urządzeniami (HUB, serwer, teletransmisja, itp.). UPS jest wyposażony w przewody przyłączeniowe w celu ułatwienia montażu.

## Skalowalny system

- **Mod-RM** jest przygotowany do rozbudowy do 9 kVA, zapewniając dostępność mocy i możliwość rozbudowy.
- Wolne gniazda na dodatkowe moduły **Mod-Power** umożliwiają redundancję lub rozbudowę mocy.

## Modułowy czas podtrzymania

- Wolne gniazda na dodatkowe moduły bateryjne **Mod-Battery** pozwalają na zwiększenie czasu podtrzymania.

## Komunikacja

- UPS pozwala na zarządzanie w sieci poprzez typową przeglądarkę internetową lub sieciową stację zarządzania NMS przy pomocy adaptera SNMP **NET VISION**.

## Od modułu do systemów macierzowych

- Urządzenie kupione jako pojedyncze (**Mod-TW** lub **Mod-RK**) mogą być następnie zainstalowane w **Mod-System**, zapewniając modułowość i redundancję.



Obszary zastosowań

- > Sieci komputerowe
- > Telekomunikacja
- > Sieci LAN/WAN

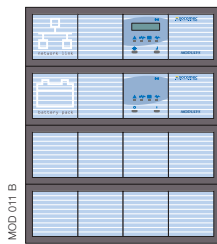


## Skalowalny system zasilania

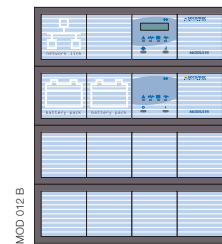
Mod-RM	VA	Czas podtrzymania standard-owy		Rozszerzenie	
		min.	maks. min.	moc VA	czas podtrzymania min.
315	1500	8	120	4500	25
330	3000	8	65	9000	8

## Typoszereg

Zakres mocy od 1500 VA do 9000 VA



Model	<b>Mod-RM 315</b>
Ilość Mod-Power	1 x 1500VA
Ilość pakietów baterii	1



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

## Standardowe wyposażenie

- Dwa gniazda na karty komunikacyjne.
- Port szeregowy RS 232/485.
- Osobne wejście by-passu.

## Akcesoria

- Czujnik temperatury.

## Opcje komunikacyjne

- Karta przekaźników sygnalizacyjnych z bezpotencjałowymi stykami.
- Karta zaawansowanej komunikacji (1 przekaźnik i 3 wejścia).
- Zestaw do zdalnego monitoringu i sterowania.
- Oprogramowanie **UNI VISION PRO** [Info. str. 87].
- Adapter SNMP **NET VISION** do sieci LAN Ethernet. [Info. str. 87].



## Dane Techniczne

### Mod-Power

#### MODUŁY MOCY

1500 VA/1050 W

3000 VA/2100 W

Technologia	VFI (Niezależne Napięcie i Częstotliwość) podwójne przetwarzanie on-line	
<b>WEJŚCIE</b>		
Znamionowe napięcie wejściowe	230V (1 f) ± 20 % (do -30% przy 70% znamionowego obciążenia)	
Częstotliwość	50/60 Hz ± 10 %	
Współczynnik mocy/THDI	> 0,99 %	
<b>WYJŚCIE</b>		
Napięcie wyjściowe	230V (1 f) ± 3 % (do wyboru 208/220/240V)	
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz - 60 Hz ± 2 % (±0,1% częstotliwość własna)	
Bypass automatyczny	Regulowane napięcie ± 15% - regulowana częstotliwość ± 2%	
Przebieżalność (sieć zasilająca)	(110% przez 1 min.) (130% przez 10 s.) (200% przez 5 okresów)	
Sprawność całkowita	do 91% w trybie on-line, 97% w trybie <b>ECO MODE</b>	
Współczynnik szczytu	3:1	
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>		
Temperatura pracy	0°C do +40°C 15°C do 25°C dla zwiększenia żywotności baterii	
Wilgotność względna	0% - 90% bez kondensacji	
Maksymalna wysokość miejsca pracy (ponad poziomem morza)	1000 m bez ograniczenia mocy znamionowej (maksymalnie 3000 m)	
<b>Mod-System</b>		
Wymiary (z baterią) Szer. x Dł. x Wys. (mm)/masa <b>Mod-RM 3XX</b>	3 gniazda 19" x 550 x 12 U ( <b>RM 315</b> - 57 kg) ( <b>RM 330</b> - 68 kg)	
Poziom hałasu (ISO 3746)	< 52 dBA z 1 m	
Straty ciepłne	780 W	
Przyląca	Zaciski	
Wejście	Zaciski + 2 x IEC 320 C19 (16A)	
Wyjście + Power Share		
<b>NORMY</b>		
Bezpieczeństwo	(EN) IEC 62040-1-1	
Budowa & topologia	(EN) IEC 62040-3	
Kompatybilność elektromagnetyczna EMC	EN 50091-2/IEC 62040-2	
Certyfikat	CE	
Stopień ochrony IP	IP 20 (wg IEC 60529)	