



MODULYS RM

od 1500 do 9000 VA

do montażu w obudowach typu rack 19"



Rozwiązanie dla

- > Sieci komputerowych
- > Telekomunikacji
- > Sieci LAN/WAN

Strony uzupełniające

- > Komunikacja i łączność,
strona 102

Rozwiązanie typu „rack” 19"

- Zasilacze UPS serii **Mod-RM** mogą być montowane wraz ze wszystkimi ochronnymi urządzeniami (HUB, serwer, moduły dodatkowych baterii itp.) w tej samej obudowie rack 19". Moduły są okablowane, co ułatwia ich podłączenie oraz montaż systemu.

Skalowalne rozwiązanie

- Zasilacze serii **Mod-RM** zostały opracowane pod kątem użytkowania w zakresie mocy do 9 kVA i zapewniają niezawodne działanie oraz skalowalność systemu.
- Każdy model zasilacza ma wolne gniazda umożliwiające podłączenie modułu **Mod-Power** celem zapewnienia redundancji lub zwiększenia mocy systemu.

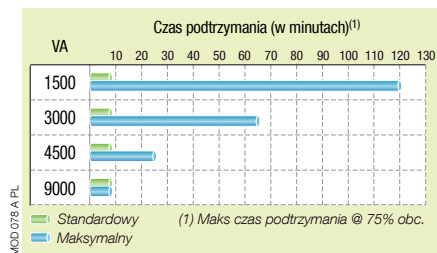
Dodatkowe moduły bateryjne

- Zasilacze mają również wolne gniazda do podłączenia dodatkowych modułów **Mod-Battery**, które zwiększają czas podtrzymania systemu.

Aktualizacje systemu

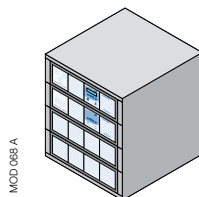
- Zakupione odrębnie moduły (**Mod-TW** lub **Mod-RK**) można następnie zamontować w urządzeniu **Mod-System**, aby spełnić indywidualne wymogi pod kątem skalowalności i redundancji systemu.

Skalowalne rozwiązanie

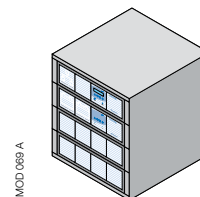


Zakres

Do zastosowań w zakresie mocy od 1500 do 9000 VA



| | |
|------------------------|-------------------|
| Model | Mod-RM 315 |
| Mod-Power | 1 x 1500 VA |
| Ilość pakietów baterii | 1 |



| | |
|------------------------|-------------------|
| Model | Mod-RM 330 |
| Mod-Power | 1 x 3000 VA |
| Ilość pakietów baterii | 2 |

Dane techniczne

| MODULYS RM | | |
|--|---|------|
| MOD-POWER | | |
| Moc pozorna [VA] | 1500 | 3000 |
| Moc czynna [W] | 1050 | 2100 |
| Wejście / Wyjście | 1/1 | |
| WEJŚCIE | | |
| Napięcie znamionowe | 230 V | |
| Tolerancja napięcia | ± 20% (do -30% przy 70% obciążenia nominalnego) | |
| Częstotliwość znamionowa | 50 lub 60 Hz | |
| Tolerancja częstotliwości | ± 10% | |
| Współczynnik mocy/THDI | > 0,99/6% | |
| WYJŚCIE | | |
| Napięcie znamionowe | 230 V | |
| Stabilizacja napięcia | ± 3% (regulacja w zakresie 208/220/240 V) | |
| Częstotliwość znamionowa | 50 lub 60 Hz | |
| Stabilizacja częstotliwości | ± 2% (częstotliwość własna ± 0,1%) | |
| Przeciążenie | 110% przez 1 minutę, 130% przez 10 sekund, 200% przez 5 cykli | |
| Współczynnik szczytu | 3:1 | |
| BYPASS | | |
| Napięcie znamionowe | napięcie wybrane | |
| Tolerancja napięcia | ± 15% | |
| Częstotliwość znamionowa | częstotliwość wybrana | |
| Tolerancja częstotliwości | ± 2% | |
| WYDAJNOŚĆ | | |
| Tryb On-line | do 91% | |
| Tryb Eco | 97% | |
| PARAMETRY ŚRODOWISKOWE | | |
| Temperatura pracy | od 0 °C do +40 °C (w celu zapewnienia optymalnej żywotności baterii: od 15 °C do 25 °C) | |
| Wilgotność względna | 0% - 90% bez kondensacji | |
| Maksymalna wysokość miejsca pracy | 1000 m bez ograniczania parametrów znamionowych (maks. 3000 m) | |
| MOD-SYSTEM | | |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.) | 3 gniazda 19" x 550 mm x 12U | |
| Masa | 57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330) | |
| Stopień ochrony | IP20 | |
| Poziom hałas w odległości 1 m (ISO 3746) | < 52 dBA | |
| Rozpraszanie ciepła | 780 W | |
| Złącza wejściowe | zaciski | |
| Złącza wyjściowe | zaciski + 2 gniazda IEC 320 C19 (16 A) | |
| ZGODNOŚĆ Z NORMAMI | | |
| Bezpieczeństwo | EN 62040-1 | |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | IEC 62040-2 | |
| Sprawność | EN 62040-3 | |
| Certyfikaty | CE | |

Standardowe wyposażenie elektryczne

- Osobne wejście by-passu.

Opcjonalne wyposażenie elektryczne

- Czujnik temperatury.

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- 2 gniazda do kart komunikacyjnych.
- Protokół MODBUS/JBUS.

Opcje komunikacyjne

- Złącza ze stykami bezpotencjałowymi
- Zdalny panel obsługi.
- **NET VISION**: profesjonalny interfejs WWW/SNMP do monitorowania zasilaczy UPS i zarządzania wyłączaniem wielu systemów operacyjnych.