



# MODULYS RM

van 1500 tot 9000 VA  
voor 19" rektoepassingen



## De oplossing voor

- > Computernetwerken
- > Telecommunicatie
- > LAN/WAN-netwerken

## Aanvullende pagina's

- > Communicatie en connectiviteit, [pagina 102](#)

## A 19" rekoplossing

- In de **Mod-RM** serie kunnen de UPS en alle beveiligde apparatuur (zoals de hub, server en back-up units) worden geïntegreerd in één 19-inch rack. Deze modules zijn voorbedraad zodat het systeem gemakkelijk kan worden aangesloten en geïnstalleerd.

## Een flexibel systeem

- **Mod-RM** werd speciaal ontwikkeld voor gebruik tot max. 9 kVA, waarbij zowel betrouwbaarheid als flexibiliteit vereist wordt.
- De vrije sleuven in elk model maken het mogelijk om de **Mod-Power** te integreren, om redundantie voor het systeem te realiseren of het vermogen te vergroten.

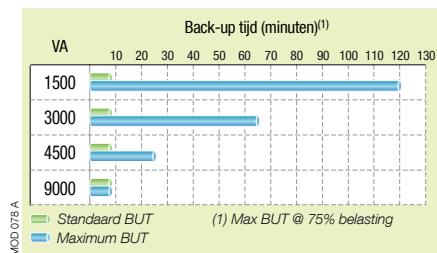
## Modulaire back-up tijd

- De beschikbare ruimten maken het tevens mogelijk om de **Mod-Battery** toe te voegen, met het oog op de verlenging van de autonomie.

## Systeemupgrades

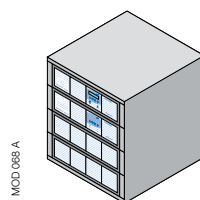
- Units die los worden aangeschaft (**Mod-TW** of **Mod-RK**) kunnen op een later moment in een **Mod-System** worden geïnstalleerd, om in te kunnen spelen op uw behoeften van modulariteit en redundantie.

## Een flexibel systeem

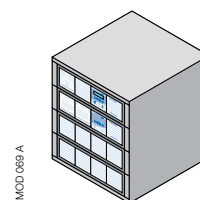


## Bereik

Voor uw behoeften van 1500 tot 9000 VA



Model	<b>Mod-RM 315</b>
Mod-Power	1 x 1500 VA
Batterijpakket	1



Model	<b>Mod-RM 330</b>
Mod-Power	1 x 3000 VA
Batterijpakket	2

## Technische gegevens

MODULYS RM		
MOD-POWER		
Sn [VA]	1500	3000
Pn [W]	1050	2100
Ingang / uitgang	1/1	
INGANG		
Nominale spanning	230 V	
Spanningstolerantie	± 20% (tot -30% bij 70% van nominale belasting)	
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Frequentietolerantie	± 10%	
Vermogensfactor / THDi	> 0,99 / 6%	
UITGANG		
Nominale spanning	230 V	
Spanningstolerantie	± 3% (verstelbaar 208/220/240 V)	
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Frequentietolerantie	± 2% (± 0,1% autonome frequentie)	
Overbelasting	110% gedurende 1 minuut, 130% gedurende 10 seconden, 200% gedurende 5 cycli	
Piekfactor	3:1	
BYPASS		
Nominale spanning	geselecteerde spanning	
Spanningstolerantie	± 15%	
Nominale frequentie	Geselecteerde frequentie	
Frequentietolerantie	± 2%	
RENDEMENT		
Online modus	maximaal 91%	
ECO-modus	97%	
OMGEVING		
Bedrijfsomgevingstemperatuur	van 0 °C tot +40 °C (van 15 °C tot 25 °C voor een maximale levensduur van de batterij)	
Relatieve vochtigheid	0% - 90% zonder condensatie	
Maximale hoogte	1000 m zonder declassering (maximaal 3000 m)	
MOD-SYSTEEM		
Afmetingen (B x D x H)	3 sleuven 19" x 550 mm x 12U	
Gewicht	57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330)	
Beschermingsgraad	IP20	
Akoestische ruis op 1 m (ISO 3746)	< 52 dBA	
Warmte-dissipatie	780 W	
Inkomende aansluitingen	klemmen	
Uitgangsaansluitingen	klemmen + 2 x IEC 320 C19 (16 A)	
NORMEN		
Veiligheid	EN 62040-1	
EMC	IEC 62040-2	
Prestaties	EN 62040-3	
Productverklaring	CE	

## Standaard elektrische functies

- Afzonderlijke bypassingang.

## Elektrische opties

- Temperatuursensor.

## Standaard communicatiefuncties

- 2 sleuven voor communicatieopties.
- MODBUS/JBUS RTU.

## Communicatieopties

- Zwakstroomcontactinterfases.
- Controlepaneel bestuurd op afstand.
- **NET VISION**: professionele WEB/SNMP-interface voor UPS-bewaking en uitschakelbeheer van verschillende besturingssystemen.