



# MODULYS RM

de 1500 a 9000 VA

para aplicaciones en rack 19"



## La solución para

- > Redes informáticas
- > Telecomunicaciones
- > Redes LAN/WAN

## Páginas complementarias

- > Comunicación y conectividad, [página 102](#)

## Una solución para rack 19"

- La serie **Mod-RM** permite integrar en un único rack 19" el SAI y todos los equipos protegidos (HUB, servidor, unidades de almacenamiento, etc.). Estos módulos vienen precableados para simplificar las conexiones y facilitar la instalación.

## Sistema evolutivo

- **Mod-RM** se ha concebido específicamente para los usos que van hasta 9 kVA y que requieren a la vez fiabilidad y adaptabilidad.
- Los espacios libres en cada modelo permiten añadir **Mod-Power** para obtener la redundancia del sistema o para aumentar la potencia.

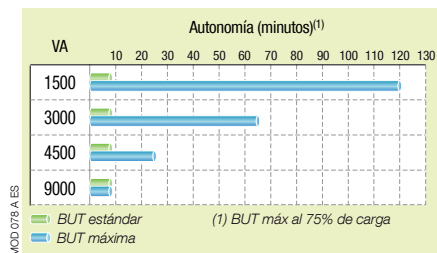
## Autonomía modular

- Del mismo modo, los espacios disponibles permiten añadir **Mod-Battery** para aumentar la autonomía.

## Actualizaciones del sistema

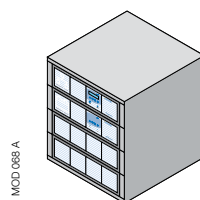
- Las unidades adquiridas por separado (**Mod-TW** o **Mod-RK**) se pueden instalar posteriormente en un **Mod-System** y responder así a sus necesidades de modularidad y de redundancia.

## Sistema evolutivo

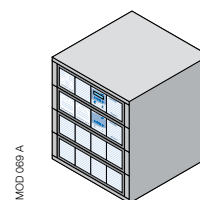


## Gama

Para sus necesidades de 1500 a 9000 VA



|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Modelo          | <b>Mod-RM 315</b> |
| Mod-Power       | 1 x 1500 VA       |
| Pack de batería | 1                 |



|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Modelo          | <b>Mod-RM 330</b> |
| Mod-Power       | 1 x 3000 VA       |
| Pack de batería | 2                 |

## Características técnicas

| MODULYS RM                             |  |      |
|--|--|------|
| MOD-POWER                              |  |      |
| Sn [VA]                                | 1500   | 3000 |
| Pn [W]                                 | 1050   | 2100 |
| Entrada/salida                         | 1/1  |      |
| ENTRADA                                |  |      |
| Tensión nominal                        | 230 V  |      |
| Tolerancia de tensión                  | ± 20% (hasta -30% al 70% de la carga nominal)                            |      |
| Frecuencia nominal                     | 50/60 Hz   |      |
| Tolerancia en la frecuencia            | ± 10%  |      |
| Factor de potencia/THDI                | > 0,99/6%  |      |
| SALIDA                                 |  |      |
| Tensión nominal                        | 230 V  |      |
| Tolerancia de tensión                  | ± 3% (ajustable 208/220/240 V)   |      |
| Frecuencia nominal                     | 50/60 Hz   |      |
| Tolerancia en la frecuencia            | ± 2% (± 0,1% de frecuencia autónoma)                                     |      |
| Sobrecarga                             | 110% durante un minuto, 130% durante 10 segundos, 200% durante 5 ciclos  |      |
| Factor de pico                         | 3:1  |      |
| BYPASS                                 |  |      |
| Tensión nominal                        | Tensión seleccionada   |      |
| Tolerancia de tensión                  | ± 15%  |      |
| Frecuencia nominal                     | frecuencia seleccionada  |      |
| Tolerancia en la frecuencia            | ± 2%   |      |
| RENDIMIENTO                            |  |      |
| Modo online                            | hasta 91%  |      |
| Modo Eco                               | 97%  |      |
| ENTORNO                                |  |      |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | de 0 °C a +40 °C (desde 15 °C a 25 °C para la vida máxima de la batería) |      |
| Humedad relativa                       | 0% - 90% sin condensación  |      |
| Altitud máxima                         | 1000 m sin desclasificación de potencia (máx. 3000 m)                    |      |
| MOD-SYSTEM                             |  |      |
| Dimensiones (L x P x A)                | 3 ranuras de 19" x 550 mm x 12U  |      |
| Peso                                   | 57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330)                                   |      |
| Grado de protección                    | IP20   |      |
| Nivel acústico a 1 m (ISO 3746)        | < 52 dBA   |      |
| Disipación de calor                    | 780 W  |      |
| Conexiones de entrada                  | Terminales   |      |
| Conexiones de salida                   | bornes +2 x IEC 320 C19 (16 A)   |      |
| NORMAS                                 |  |      |
| Seguridad                              | EN 62040-1   |      |
| CEM                                    | IEC 62040-2  |      |
| Rendimiento                            | EN 62040-3   |      |
| Declaración de producto                | CE   |      |

## Equipamiento eléctrico estándar

- Entrada by-pass separada.

## Opciones eléctricas

- Sonda de temperatura.

## Funciones de comunicación estándar

- 2 ranuras para opciones de comunicación.
- MODBUS/JBUS RTU.

## Opciones de comunicación

- Interfaz de contactos secos.
- Panel sinóptico de telegestión.
- **NET VISION**: interfaz WEB/SNMP profesional para supervisión del SAI y gestión de apagado de varios sistemas operativos.