

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- TECNOLOGIA ON- LINE DOBLE CONVERSION
- COLOCABLE EN MANERA RACK O TOWER
- FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA  $\geq 0,99$
- THDI  $\leq 3 \%$
- ENCENDIDO POR BATERIA
- AUTO-REENCENDIDO AL RETORNO DE LA RED
- POSIBILIDAD DE EXTENSION AUTONOMIA
- CAPACIDAD DE SOBRECARGA
- PANTALLA LCD DE FACIL LECTURA GIRATORIA
- CONTROL DIGITAL Y REMOTO CON SNMP



# PANTHER RACK 19" 1 / 10 kVA

## Ingreso monofasico y salida monofasica

### Sistemas de Alimentacion Ininterrumpida On-Line Doble Conversion

La nueva serie de SAI JAGUAR consta de una amplia gama de modelos en linea de doble conversion controlados totalmente digitalmente, adecuados para proteger diferentes tipos de cargas, desde servidores hasta redes informaticas completas, desde equipos medicos hasta equipos de seguridad y vigilancia.

### CARACTERISTICAS DE LA SERIE PANTHER

El nuevo Sistema de alimentacion ininterrumpida de la serie PANTHER se adapta a todos los ambientes, ya que es un SAI particularmente versatil. Se puede utilizar tanto en posicion Tower como Rack. A traves de la pantalla LCD giratoria, el usuario puede verificar los parametros y todas las funciones. El SAI PANTHER garantiza una alta fiabilidad en situaciones particularmente estresantes, como tensiones de red altamente inestables, cargas distorsionada, dinamicas y desequilibradas o multiples fallas diarias de red. Un menu de facil lectura y operacion permite al usuario de personalizar, controlar y verificar los parametros electricos y las diferentes lfunciones del SAI.



Los SAI PANTHER se caracterizan por el factor de potencia 0,99, una distorsion armonica de entrada del 3 % y la funcion de auto-deteccion tanto para la tension como para la frecuencia. Si es necesario, se puede instalar cargadores adicionales en el PANTHER para que se pueda conectar mas baterias y aumentar su autonomia. Los SAI pueden conectarse a un ordenador mediante un cable serie / USB y software de gestion (de serie) o a redes intra-internet a traves de la tarjeta de red SNMP (opcional).

# PANTHER RACK 19"

1 / 10 kVA

Ingreso monofasico y salida monofasica

| MODESTI DI CONT              | PANTHER 1000                                                                    | PANTHER 3000   | PANTHER 6000   | PANTHER 10000   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Potencia                     | 1000VA / 900W                                                                   | 3000VA / 2700W | 6000VA / 5400W | 10000VA / 9000W |
| INGRESO                      |                                                                                 |                |                |                 |
| Factor de potencia           | ≥ 0.99                                                                          |                |                |                 |
| Tension                      | 1 fase + neutral + tierra 200-240 VAC                                           |                |                |                 |
| Frecuencia                   | 50Hz / 60Hz, +/-5%                                                              |                |                |                 |
| Tension de by-pass           | 1 fase + neutral + tierra 200-240 VAC +/-25%                                    |                |                |                 |
| Proteccion by-pass           | Corto circuito, tolerancia tension y frecuencia, secuencia fases                |                |                |                 |
| SALIDA                       |                                                                                 |                |                |                 |
| Factor de potencia           | 0,9                                                                             |                |                |                 |
| Tension                      | 1 fase + neutral + tierra 200 ÷ 240 VAC, +/-0,1%                                |                |                |                 |
| Frecuencia                   | 50-60 Hz, +/- 1%                                                                |                |                |                 |
| Protecciones                 | Sobrecarga, corto circuito, balance DC, limite de corriente, cargo regenerativo |                |                |                 |
| AC/AC eficiencia on-line     | Majore de 96%                                                                   |                |                |                 |
| Sobrecarga                   | 100-125% de la carga para 10 min, 125-150% para 1 min, >150% trasf. bypass      |                |                |                 |
| BATERIAS                     |                                                                                 |                |                |                 |
| Tipo                         | Ermeticas plomo sin manutencion                                                 |                |                |                 |
| Tiempo de recarga por 100%   | 12h                                                                             |                |                |                 |
| Baterias                     | Interior o en caja adicional                                                    |                |                |                 |
| Temperatura funcionamiento   | Ideal 20°C                                                                      |                |                |                 |
| Tension DC                   | 24 VDC                                                                          | 72 VDC         | 120-276 VDC    |                 |
| Fusibili Batterie            | 30A / 250Vdc                                                                    |                |                |                 |
| GENERALES                    |                                                                                 |                |                |                 |
| Pantalla                     | Pantalla LCD, indicadores LED y alarma acustica                                 |                |                |                 |
| Alarma alimentqcion baterias | Alarma acustica cada 10 segundos                                                |                |                |                 |
| Alarma baja tension          | Alarma acustica cada segundo                                                    |                |                |                 |
| Alarma sobrecarga            | Alarma acustica cada ½ segundo                                                  |                |                |                 |
| Alarma sustitucion baterias  | Alarma acustica cada 2 segundos                                                 |                |                |                 |
| Alarma SAI fallado           | Alarma acustica continua                                                        |                |                |                 |
| Conformidad                  | IEC62040-1-2-3 ; EN50171 ; EN50091-1-2-3 ; AS 62040-1-2-3                       |                |                |                 |
| Medidas                      | F-N Tensión, F-F Tensión, Corriente, Frecuencia                                 |                |                |                 |
| Indicadores LED              | Aviso, by-pass, baterias, inversor                                              |                |                |                 |
| Temperatura funcionamiento   | 0-40°C                                                                          |                |                |                 |
| Grado de proteccion          | IP20                                                                            |                |                |                 |
| Humedad relativa             | <95% sin formacion de condensacion                                              |                |                |                 |
| Ruido                        | < 55 DbA                                                                        |                |                |                 |
| Peso neto                    | 17                                                                              | 26             | 23             | 25              |
| Dimeciones (L x P x H) mm    | 440 x 450 x 2U                                                                  | 440 x 520 x 3U | 440 x 670 x 3U | 440 x 670 x 3U  |
| OPCIONES                     |                                                                                 |                |                |                 |
| Adaptadores                  | Tarjeta de red SNMP                                                             |                |                |                 |
| Baterias                     | Diferentes autonomias                                                           |                |                |                 |
| Software                     | Software de control compatible con Windows Vista. 7 e 10 / Linux / MAC          |                |                |                 |