



## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- INGRESO 400 Vac  
TRIFASICO Y SALIDA 230  
Vac MONOFASICO
- TECNOLOGIA ON-LINE  
DOBLE CONVERSION
- PRUEBA AUTOMATICA  
DE BATERIA
- FACTOR DE POTENCIA  
DE ENTRADA  $\geq 0,99$
- ENCENDIDO POR BATERIA
- AUTO-REENCENDIDO  
AL RETORNO DE LA RED
- POSIBILIDAD DE  
EXTENSION AUTONOMIA
- ALTA CAPACIDAD  
DE SOBRECARGA
- PANTALLA LCD DE FACIL  
LECTURA
- CONTROL DIGITAL  
Y REMOTO CON SNMP
- PRECIOS ALTAMENTE  
COMPETITIVOS

# LEOPARD

## 10/15/20 kVA

### Ingreso trifasico y salida monofasica

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

La nueva serie de Sistemas de Alimentacion Ininterrumpida LEOPARD esta constituida por una amplia gama de modelos On-line de doble conversion, completamente controlados digitalmente, adaptos para proteger diferentes tipos de cargas, desde servidores hasta redes informatica enteras, de equipos medicos a equipos de seguridad y vigilancia.

MODELOS DISPONIBLES:  
10 / 15 / 20 KVA

La nueva serie LEOPARD esta equipada con un interruptor de derivacion de mantenimiento, diseñado para no interrumpir la alimentacion. La serie LEOPARD se compone de una amplia gama de modelos en linea de doble conversion totalmente controlados digitalmente, para proteger diferentes tipos de cargas, desde servidores hasta redes informaticas enteras, desde equipos medicos hasta equipos de seguridad y vigilancia y mantener la carga durante una intervencion tecnica en el SAI. Tambien puede lograr una gestion perfecta de la fuente de alimentacion de la red utilizando el software de monitoreo de SAI. El sistema de alimentacion ininterrumpida LEOPARD puede funcionar como unidad individual o en modo paralelo, para mejorar su funcionalidad y fiabilidad.



#### CARACTERISTICAS DE LA SERIE LEOPARD

Los SAI LEOPARD se caracterizan por el factor de potencia 0,99, la distorsion armonica de entrada  $< 5\%$  y la funciona auto-sensing tanto para la tension como para la frecuencia. A traves de la pantalla LCD, el usuario puede verificar y monitorear todas las funciones y parametros de la continuidad. Si es necesario, es posible instalar cajas de bateria externas al SAI LEOPARD para poder conectar mas baterias y aumentar la autonomia. Los SAI pueden conectarse a un ordenador conectado a traves de un software con cable serie / USB (de serie) o a redes intra-internet a traver de un tarjeta de red SNMP (OPCIONAL).

[www.albicronsaielectronica.es](http://www.albicronsaielectronica.es)

# LEOPARD

## 10/15/20 kVA

### Ingreso trifasicos/monofasicos y salida monofasicos

REQUISITOS DE CONT	LEOPARD 10000	LEOPARD 15000	LEOPARD 20000
Potencia	10000VA / 9000W	15000VA / 13500W	20000VA / 18000W
<b>INGRESO</b>			
Factor de potencia	≥ 0.99		
Tension	Da 208 a 478 VAC : 1/3 fase + neutral + tierra		
THDi	Minor de 3%		
Frecuencia	50Hz / 60Hz, +/- 5%		
Tension de by-pass	1/3 fase + neutral + tierra 200-240 VAC +/-25%		
Proteccion by-pass	Corto circuito, tolerancia tension y frecuencia, secuencia fases		
<b>SALIDA</b>			
Factor de potencia	0,9		
Tension	1 fase + neutral + tierra 220-230-240 VAC, +/-0,1%		
Frecuencia	50-60 Hz +/- 0,1%		
Protecciones	Sobrecarga, corto circuito, balance DC, limite de corriente, cargo regenerativo		
Tiempo de transferencia	0 ms : On-Line		
Sobrecarga	150% de la carga para 30 sec, 125% para 1 min, >150% trasf. bypass		
<b>BATERIAS</b>			
Tipo	Ermeticas plomo sin manutencion		
Tiempo de recarga por 100%	12hr		
Baterias	En caja adicional		
Temperatura funcionamiento	Ideal 20°C		
Tension DC	192 - 240 VDC		
Corriente de recarga	1A (+10Amp.)	10A	
<b>GENERALES</b>			
Pantalla	Pantalla LCD, indicadores LED y alarma acustica		
Alarma alimentacion 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	25	40	43
Dimeciones (L x P x H) mm	248 x 500 x 616	248 x 500 x 616	248 x 500 x 616
<b>OPCIONES</b>			
Adaptadores	Tarjeta de red SNMP		
Baterias	Diferentes autonomias		
Software	Software de control compatible con Windows Vista, 7 e 10 / Linux / MAC		