

NETYS

Máxima protección para su equipamiento
tecnológico de 400 a 3000 VA

NETYS I.T. LIFE, STABILISED



En cualquier lugar donde precise proteger su energía...

La distribución de la energía eléctrica está sometida a perturbaciones de corta o larga duración. Los equipos informáticos terciarios e industriales necesitan una tensión de calidad para evitar los errores de tratamiento, las pérdidas de datos así como las destrucciones de materiales.

Especialistas de la alimentación de aplicaciones críticas SOCOMEC SICON UPS ofrece la protección eficaz de los equipamientos sensibles contra los efectos de las perturbaciones que alteran la calidad de la red eléctrica.

SOCOMECSICON UPS propone una gama completa de soluciones adaptadas a diversas configuraciones informáticas, industriales y de telecomunicación:

- SAI's de 400 VA a 4 800 kVA,
- rectificadores-cargadores de 7,5 a 6 000 A,
- inversores de 1,5 a 18 kVA,
- sistemas de transferencia estática de 16 a 4 800 A,
- compensadores de armónicos,
- convertidores de frecuencia 400 Hz.



SOCOMECS produce también:

Una gama de Sistemas de Corte y Protección.

El Grupo refuerza igualmente su desarrollo con una segunda actividad industrial autónoma: los Sistemas de Corte y Protección de baja tensión.

- interruptores,
- conmutadores,
- interruptores-fusibles,
- armarios,
- control y protección electrónica...

Para más información: www.socomec-sicon.com

Su equipo crítico

> ¿Porqué se necesita protección?

Una alimentación eléctrica inestable causa fallos repetitivos que pueden dañar irremediablemente su equipo a largo plazo. En la red de alimentación las corrientes armónicas (deformación de la señal de tensión) y las sobretensiones causadas por rayos por ejemplo, son omnipresentes aunque invisibles. Proteger su equipo es indispensable para evitar fallos de funcionamiento pero también caídas de tensión e interrupciones en la alimentación de la utilización.

> ¿Como se puede proteger?

Los SAI's corrigen permanentemente los defectos de la tensión de la red, ofreciendo así la mejor solución en termino de alimentación con una energía eléctrica de calidad. Se proponen varias tecnologías y prestaciones. Los SAI's protegen de manera eficaz la alimentación de sus equipos críticos.

La gama de SAIs **NETYS**

> **NETYS PL**

NETYS PL (modelo COMMON PLUG) es una solución novedosa para proteger sus aplicaciones informáticas. Se proponen dos potencias. Las seis tomas de conexión ofrecen dos niveles de protección contra las sobretensiones y los cortes de tensión. Los 30 minutos de autonomía permiten guardar correctamente la información en un PC estándar.

> **NETYS PE**

NETYS PE (modelo PERSONAL) ofrece una gama de 4 potencias. Es la solución ideal para la protección de estaciones de trabajo. Incorpora el sistema AVR (Regulación automática de la tensión) que garantiza la protección contra las sobretensiones y los cortes de tensión.

> **NETYS PR**

NETYS PR (modelo PRO) es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) profesional. La tensión de salida es perfectamente sinusoidal, filtrada y estabilizada por el sistema de regulación automática (AVR). **NETYS PR** se adapta a su entorno. **NETYS** 1000 VA existe en versión Torre. Se pueden instalar **NETYS** 1500 y 2000 VA indiferentemente en formato Torre, Mini Torre o Rack 19". **NETYS** 3000 VA se presenta en versión Torre o Rack 19".

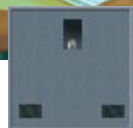




NETYS 028 A
6 tomas estándar tipo Schuko



NETYS 027 A
6 tomas tipo italiano



NETYS 033 A
5 tomas tipo inglés



NETYS 002 A



NETYS 004 A

NETYS PL

550 VA
750 VA

HIGH FREQUENCY INVERTER

> Descripción

Su diseño compacto y moderno incorpora numerosas tomas adaptadas a los entornos informáticos para facilitar las conexiones.

- Protección eléctrica adaptada a sus requisitos
- 6 tomas salida tipo Schuko o tipo italiano o 5 tipo inglés
- 4 tomas protegidas contra las interrupciones en la alimentación eléctrica y las sobretensiones
- 2 tomas (1 toma inglesa) protegidas solo contra las sobretensiones para las utilidades menos críticas y los periféricos que presentan una elevada punta de consumo de arranque (impresoras láser)
- Facilidad de mantenimiento de la batería (intercambiable por el usuario)
- Protección de la línea telefónica/módem/ADSL (conector RJ11)
- Conexión serie RS232 y USB para administrar la alimentación eléctrica y el cierre automático de las aplicaciones vía PC
- Instalación en mesa de trabajo, suelo o en pared

> Aplicaciones típicas

Protección para:

- PC, pantalla LCD o CRT/escaner/impresoras
- Cajas registradoras o terminales punto de venta

> Accesorios complementarios

- Software **UNIVISION** para el control y el cierre automático de las aplicaciones Windows™ y Linux. Descargas gratuitas en nuestro sitio web: www.socomec-sicon.com.

NETYS PE

400 VA
600 VA
800 VA
1000 VA

LINE INTERACTIVE CON AVR

> Descripción

Alto nivel de protección eléctrica ante las interrupciones del suministro de la energía y las variaciones de tensión gracias a la función AVR (Regulación automática de la tensión).

- Hasta 4 tomas estándar de salida IEC 320
- Protección de la línea telefónica/módem/ADSL (conector RJ11)
- Panel de control con LED para facilitar la supervisión del modo de funcionamiento del equipo
- Conexión serie RS232 y USB para supervisar los parámetros eléctricos y realizar el cierre automático de las aplicaciones vía PC (**NETYS PE** de 600 a 1000 VA)

> Aplicaciones típicas

Protección para:

- PC/pantallas LCD o CRT
- Estaciones de trabajo gráficas/CAD
- Estaciones de trabajo multimedia y periféricos

> Accesorios complementarios

- Software **UNIVISION** para el control y el cierre automático de las aplicaciones Windows™ y Linux. Descargas gratuitas en nuestro sitio web: www.socomec-sicon.com.



NETYS PR

1000 VA
1500 VA
2000 VA
3000 VA

LINE INTERACTIVE CON SALIDA SINUSOIDAL Y AVR

> Descripción

Un SAI polivalente dedicado a entornos profesionales. La protección contra los cortes de energía y las variaciones de tensión está asegurada por la tecnología Line Interactive y el sistema de regulación automática de la tensión (AVR). Existe en versión Torre, Mini Torre o Rack 19".

- Facilidad de mantenimiento de la batería (reemplazo "hot swap - en caliente" sin cortar las utilidades)
- Batería accesible desde la parte frontal en los modelos instalados en rack
- Sistema de control de la batería con indicación de la necesidad de reemplazo
- Conexión de 6 a 8 utilidades (según potencia) por tomas CEI 320 (estándar IT)
- EPO (Emergency Power Off) apagado de emergencia
- Protección de la línea telefónica/módem con el conector RJ45
- Conexión serie RS232 y USB* para el control de la alimentación eléctrica y del cierre automático local o remoto de las aplicaciones vía PC
- Diagnóstico y control remotos compatibles con los diversos protocolos y entornos: JBUS, HID, SNMP, TCP/IP

* USB de 1500 a 3000 VA

> Aplicaciones típicas

Protección para:

- Equipos profesionales e informáticos
- Servidores y periféricos red
- Estaciones de trabajo gráficas/CAO con pantallas y periféricos
- Sistemas de control

> Accesorios complementarios

- Software **UNI VISION** para el control y el cierre automático de las aplicaciones Windows™ y Linux. Descargas gratuitas en nuestro sitio web: www.socomec-sicon.com
- Software **UNI VISION PRO** para el control y el cierre automático ordenado de las aplicaciones en funcionamiento. Cable serie incluido
- Interfaz **NET VISION** gestor WEB/SNMP para la conexión de los SAIs a la red Ethernet. Se inserta la tarjeta en el slot disponible en la parte posterior del SAI.

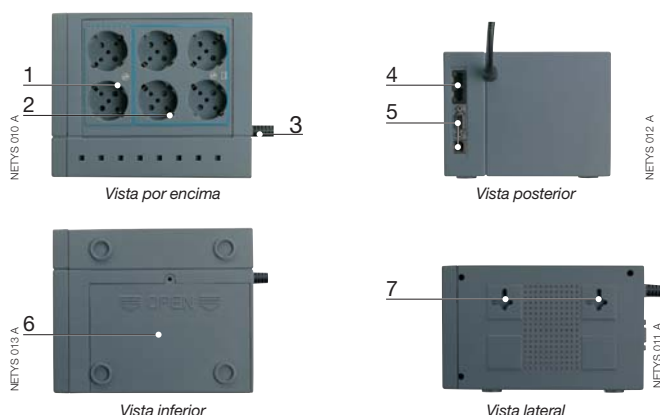
Características técnicas y conexiones

NETYS PL

MODELOS	NETYS PL 550	NETYS PL 750
Potencia SAI	550 VA (330 W)	750 VA (450 W)
Potencia (sobretensiones)	1200 VA	1200 VA
Tensión entrada	170 ÷ 260 V (230 V nominal)	
Tensión salida	230 V nominal; 50/60 Hz con selección automática	
Toma de salida (Ital./Schuko est.)	n° 4 SAI y n° 2 (sobretensiones)	
Toma de salida (Francesas est.) ⁽²⁾	n° 4 SAI y n° 2 (sobretensiones)	
Toma de salida (Inglesas est.) ⁽²⁾	n° 4 SAI y n° 1 (sobretensiones)	
BATERÍAS		
Tipo	plomo estanco sin mantenimiento – ciclo de vida de 3/5 años	
Autonomía ⁽¹⁾	20 min.	30 min.
COMUNICACIÓN		
Interfaz	conexión serie RS232 y USB (software gratuito vía Internet)	
Protección teléfono	línea telefónica/módem/ADSL entrada/salida: RJ11	
ENTORNO		
Dimensiones (L x P x A) (mm)	160x210x125	
Peso	5,3 kg	5,5 kg
Normativas	(EN) IEC62040-1-1 (seguridad), EN50091-2/IEC62040-2 (EMC), EN61000-4-5/C62.41:1991 (sobretensiones); CEI23-50; IEC60884-1	

(1) PC + monitor LCD 15".

(2) Modelos específicos.

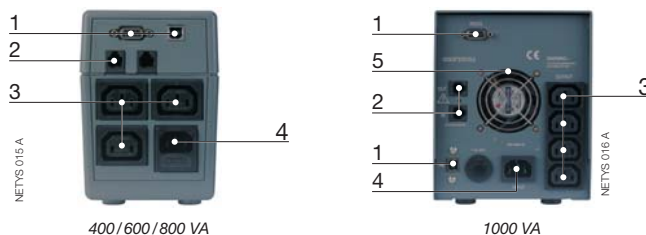


1. Tomas filtradas
2. Tomas de salida (SAI)
3. Toma de entrada red y fusible
4. Protección de la línea telefónica/módem
5. Conector serie RS232/USB
6. Acceso a la batería
7. Sopote para fijación al muro

NETYS PE

MODELOS	NETYS PE 400	NETYS PE 600	NETYS PE 800	NETYS PE 1000
Potencia SAI	400 VA (240 W)	600 VA (360 W)	800 VA (480 W)	1000 VA (600 W)
Tensión entrada	170 ÷ 280 V (230 V nominal)			
Tensión salida	230 V nominal; 50/60 Hz con selección automática			
Tomas salida	3IEC320		4IEC320	
BATERÍAS				
Tipo	plomo estanco sin mantenimiento – ciclo de vida de 3/5 años			
Autonomía ⁽¹⁾	8 min.	15 min.	20 min.	45 min.
COMUNICACIÓN				
Interfaz	- conexión serie RS232 y USB (software gratuito vía Internet)			
Protección teléfono	- línea telefónica/módem/ADSL entrada/salida: RJ11			
ENTORNO				
Dimensiones (L x P x A) (mm)	99x334x143		140x370x180	
Peso	5,0 kg	6,1 kg	6,6 kg	13,6 kg
Normativas	(EN) IEC62040-1-1 (seguridad), EN50091-2/IEC62040-2 (EMC), EN61000-4-5/C62.41:1991 (sobretensiones)			

(1) PC + 15" LCD monitor.

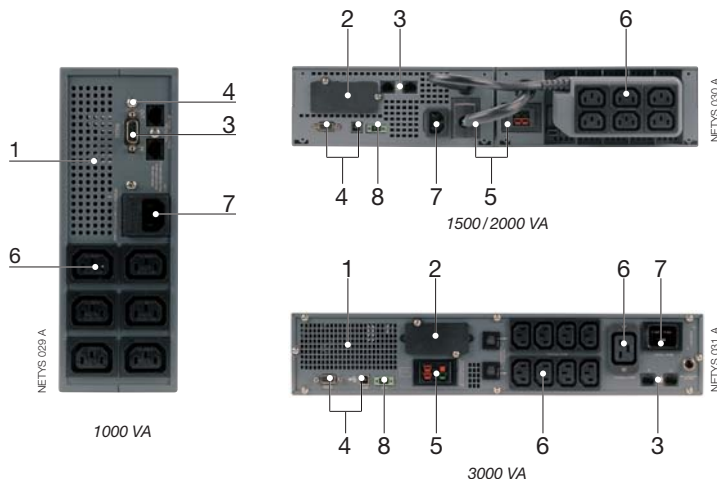


1. Conector serie RS232/USB
2. Protección de la línea telefónica/módem
3. Toma de salida (SAI)
4. Toma de entrada red y fusible
5. Ventilador/tomas de aire

NETYS PR

MODELOS	NETYS PR 1000	NETYS PR 1500	NETYS PR 2000	NETYS PR 3000
Potencia SAI	1000 VA (700 W)	1500 VA (1000 W)	2000 VA (1340 W)	3000 VA (2100 W)
Tensión entrada	160 ÷ 276 V (230 V nominal)			
Tensión salida	230 V nominal; 50/60 Hz con selección automática			
Tomas salida	6IEC320 (10A)		4+4IEC320 (10A) 1 (16A) 100% carga	
BATERÍAS				
Tipo	plomo estanco sin mantenimiento – ciclo de vida de 3/5 años			
Autonomía ⁽¹⁾	8 min.	8 min.	8 min.	8 min.
Extensión de autonomía	-	opción	opción	opción
COMUNICACIÓN				
Interfaz	RS232	RS232 y USB		
Data line protection	NTP data line suppressor: RJ45 10 Base T			
Conexión Ethernet	Interfaz NET VISION : servidor Web/SNMP (opción)			
ENTORNO				
Dimensiones (L x P x A) (mm)	87x385x235	2x(87x415x220)		87x585x440
Dimensiones rack (L x P x A) (mm)	-	435x415x87(2U)		440x585x87
Peso	9,6 kg	18 kg	19 kg	31,5 kg
Normativas	(EN) IEC62040-1-1 (seguridad), EN50091-2/IEC 62040-2 (EMC), EN 61000-4-5/C62.41:1991 (sobretensiones)			

(1) Autonomía al 75% de la potencia nominal.



1. Ventilador/tomas de aire
2. Slot para tarjetas de comunicación opcionales
3. Protección NTP (RJ45)
4. Conector serie RS232/USB
5. Conector para extensión autonomía con batería externa.
6. Tomas de salida (SAI)
7. Toma de entrada red y fusible
8. EPO (Emergency Power Off): paro de Emergencia.

Socomec Sicon UPS

a su lado

EN EUROPA

ALEMANIA

Heppenheimerstraße 57
D - 68309 Mannheim
Tel. +49 (0) 621 7168 40 - Fax +49 (0) 621 7168 444
de.ups.all@socomec.com

BÉLGICA

Schaatsstraat, 30 rue du Patinage
B - 1190 Bruxelles
Tel. +32 (0)2 340 02 34 - Fax +32 (0)2 346 16 69
be.ups.sales@socomec.com

ESLOVENIA

Savlje 89
SI - 1000 Ljubljana
Tel. +386 1 5807 860 - Fax +386 1 5611 173
info@socomec-sicon-ups.si

ESPAÑA

C/Nord, 22 Pol. Ind. Buvisa
E - 08329 Teià (Barcelona)
Tel. +34 93540 7575 - Fax +34 93540 7576
info@socomec-aron.com

Paseo Marqués de Monistrol, 7
E - 28011 Madrid
Tel. +34 91526 8070 - Fax +34 91526 8071

FRANCIA

95, rue Pierre Grange
F - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90 - Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

HOLANDA

Bergveste 2F
NL - 3992DE Houten
Tel. +31 (0)30 63 71 504 - Fax +31 (0)30 63 72 166
info@socomec.nl

ITALIA

Via Leone Tolstoi, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 242 942 - Fax +39 02 98 240 723
siconmi@socomec.com

REINO UNIDO

Units 401/402 Cirencester Business Park
Love Lane Cirencester
Gloucestershire GL7 1YG
Tel. +44 1285 644 444 - Fax +44 1285 644 414
ups.uk.sales@socomec.com

SEDE SOCIAL

GRUPO SOCOMECC INTERRUPTORES INDUSTRIALES Y SAI'S
S.A. con un capital social de 10 836 600 € - R.C. Strasbourg 548500 149 B
SOCOMECC SICON UPS Strasbourg

11, route de Strasbourg - B.P. 50 - F-67235 Huttenheim Cedex- FRANCIA
Tél. +33 (0)3 88 57 45 45 - Fax +33 (0)3 88 74 07 90
ups.benfeld.admin@socomec.com

SOCOMECC SICON UPS Vicenza

Via della Tecnica, 1 - I - 36030 Villaverla - ITALIA
Tél. +39 0445 359 111 - Fax +39 0445 359 222
info.it.ups@socomec.com

www.socomec-sicon.com

EN ASIA

CHINA

04, 12B, Building A1, Long range world,
18 Suzhou St., Haidian District,
Beijing 100080 - P.R.China
Tel: + 86 10 82 62 10 28 - Fax: +86 10 82 62 03 62
socomec@socomec-sicon-ups.com.cn

INDIA

Atma Ram Mansion
1/21 Asaf Ali Road
IN - New Delhi - 110 002
Tel. +91 11 23234411 - Fax +91 11 23232639
hpl@hplindia.com

SINGAPUR

25 Tagore Lane, # 03-04
Singapore Godown
SG - 787 602 Singapore
Tel. +65 6 554-0900 - Fax +65 6 458-7377
sg.ups.sales@socomec.com

TAILANDIA

17/178 Moo 4 Prachachuen Road
TungSong Hong, Laksi
TH - 10210 Bangkok
Tel. +66 2 503 92 43 - Fax +66 2 503 99 23
inquiry@socomec-unitrio.co.th

DIRECCIÓN COMERCIAL Y MARKETING

SOCOMECC SICON UPS Paris

95, rue Pierre Grange
F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex - FRANCIA
Tél. +33 (0)1 45 14 63 90
Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

