



Gestsai

INGENIERÍA

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA



91 491 00 99



info@gestsai.com

1



ENTREGA

- Envío a domicilio estandar
- Recogida en tienda
- Servicio de asistencia técnica

2



OPCIONES DE ENTREGA

- Envío a domicilio estandar
- Recogida en tienda
- Servicio de asistencia técnica

3





Presentación



Productos



Proyectos

PRESENTACIÓN

Les informamos que GESTSAI INGENIERÍA fue creada principalmente, para ofrecer un servicio completo y garantizado en las soluciones de continuidad energética. En estrecha colaboración con otras compañías y fabricantes de nuestro mismo sector.

El principio básico de nuestra actividad es ayudar a que nuestros clientes logren sus beneficios del negocio sin interrupciones en la corriente eléctrica. Para nosotros, esto significa eficiencia, innovación, responsabilidad y una cooperación a largo plazo con nuestros clientes en todo el territorio nacional e internacional.

Principales objetivos:

- Servicio técnico de alta cualificación en Multimarca de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) y Grupos Electrónicos. Todos nuestros contratos de mantenimiento incluyen de serie un servicio 24H/365D, configuración de parámetros e informes y protocolos ajustados a las necesidades de nuestro cliente. Proponemos soluciones indefinidas o periódicas garantizando el servicio de sus equipos.
- Venta e instalación de SAIs (UPS), Grupos Electrónicos y Baterías de primeras marcas a precios de fábrica. Proponemos soluciones en alimentación eléctrica. Nuestro objetivo es ser el socio más valioso para nuestros clientes, asegurando sus procesos vitales con soluciones innovadoras y eficientes en términos energéticos
- Asesoramiento técnico. Le ayudamos en buscar y preparar la opción más rentable a sus intereses, proporcionando diferentes alternativas a su consideración

PRODUCTOS



Basic1K
UPS VFI



Winter
UPS VI



Core 3K TL
UPS VFI



Core 1-3
UPS VFI



PRM 6
UPS VFI



Core 6-10
UPS VFI



PKX
UPS VFI



JR
UPS VFI



MY 30K
UPS VFI



NGS 40
UPS VFI



NHS 120/HS 105
UPS VFI



MZ 60K-200K
UPS VFI



HS 205
UPS VFI



BW 300
VFI-SS-111



HS 305
UPS VFI



HS 505
UPS VFI



MR
VFI-SS-111



BM
VFI-SS-111



91 491 00 99



info@gestsai.com



PRODUCTOS



NPC - VRLA -
Aplicación cíclica



REC - VRLA -
Aplicación cíclica



REC - VRLA -
Aplicación cíclica



SLE - VRLA -
CICLO PROFUNDO



SWL - VRLA



EN - VRLA



ENL - VRLA



ENL - VRLA -
Terminales Frontales



FXH - VRLA -
Terminales Frontales



NP - VRLA



NPL - VRLA



RE - VRLA



REW - VRLA



SW - VRLA



NPH - VRLA



NPW - VRLA



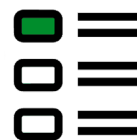
LIM LI-ION



91 491 00 99



info@gestsai.com

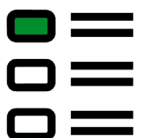


PROYECTOS



 91 491 00 99

 info@gestsai.com



PROYECTOS

Un proceso de ingeniería de proyectos tiene, por lo menos, seis fases claves que se deben tener en cuenta.

a) Ingeniería de proceso:

Es el momento en el que se desarrolla y evalúa la ingeniería básica. Es decir, se traza la ruta para lo que será el proyecto en sí mismo: cómo se hará, cuáles serán las materias primas e insumos a emplear y qué condiciones ambientales pueden alterar o favorecer su puesta en marcha. Para conocer algunos de estos aspectos, es común que se usen los modelos matemáticos o estadísticos.

b) Alcance:

En esta etapa se miran de cerca los equipos técnicos que harán parte del proceso. Por ejemplo, se revisa su diseño y comportamiento y se hace un repaso de las condiciones operativas. El objetivo es trazar una proyección de estos recursos en el tiempo y ver si se adecúan a las necesidades del plan inicial.

c) Documentos necesarios:

Todo proyecto de ingeniería debe estar sustentado en documentos de referencia. Las memorias descriptivas, los bancos de datos y correlaciones, los diagramas de bloques o de procesos preliminares y la información sobre experiencias en laboratorio o pruebas piloto son algunos ejemplos.

d) Ingeniería básica:

En el mismo sentido del punto anterior, la ingeniería básica habla de la descripción de los procesos de forma detallada. Esto implica reseñar la capacidad de diseño de la obra, la flexibilidad de operación, los consumos específicos y las especificaciones una vez los productos estén terminados. Por lo general, este apartado se pacta entre el proveedor de la obra y el cliente que la demanda.

e) Plano de distribución:

También llamado 'Lay out' (en español: diseño), habla de la distribución del predio en el que se ejecutará la obra. Es decir, supone la descripción pormenorizada de límites, accesos, dimensiones, accidentes geográficos, recorridos, calles principales, puntos de aprovisionamiento, veredas y del terreno aledaño. Expuesto a manera de plano, es el punto de referencia más cercano a lo que serán los trabajos de ingeniería.

f) Gestión de ingeniería:

Pero la ingeniería no basta con plantearla y describirla. Hay que ejecutarla y, más que nada, gestionarla. A este último paso se le conoce como gestión de ingeniería, que no es otra cosa que utilizar todo el personal y las unidades de recursos para la realización y la supervisión de las operaciones. Ante la complejidad de esta labor, suele subdividirse en tres áreas: Estudios, Construcciones y Mantenimiento. Cada una de éstas velará por el montaje de los equipos y las estructuras requeridas.



91 491 00 99



info@gestsai.com



BASIC 1K



Tecnología **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
 Potencia: **1 KVA**
 No. de fases: **1:1**
 Ruido: **<49 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	Basic 1K
Potencia	1kVA/0,9kW
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<49 dB
Dimensiones	
Dimensiones	145 x 220 x 282 mm
Peso	9,8 kg
Input	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Rango de Voltaje	110÷300Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	47 - 63 Hz
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Factor de Potencia	0,99
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Resistencia a la sobrecarga del Inverter	110% - 10 min., 130% - 60 sec., >130% - 3 sec.
Eficiencia en modo On-Line	90%
Eficiencia en modo Eco	99%
Número de Salidas	IEC320 C13 x3
Baterías	
Arranque en frio	Si
baterias internas	2 pcs
Tiempo de carga	3 - 8 horas a 90% de batería (configurabe)



91 491 00 99



info@gestsai.com

WINTER



Tecnología

LINE INTERACTIVE

Clasificación: **VFI-SS-111 (zg.z PN-EN 62040-3)**
Potencia: **3 KVA**
No. de fases: **1:1**
Ruido: **<42 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	WINTER
Potencia	2700 W / 3000 VA
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<42 dB
Dimensiones	
Dimensiones	438 x 630 x 88 mm (2U)
Peso	29,3 kg
Input	
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC
Rango de Voltaje	162÷2906 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Factor de Potencia	0,99
Regulación de Voltaje	±1,5%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 1 Hz
Tiempo de Transferencia	1,5÷6 ms
Eficiencia en modo normal	97%
Factor de Cresta	_3:1_
Receptáculos de Salida	IEC 320 C13 (10A) – 8 pcs IEC 320 C19 (16A) – 1 pc.
Baterías	
Arranque en frio	Si
baterías internas	6 pcs
Tiempo de carga	3 - 8 horas a 90% de batería

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

CORE 3K TL



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**

Potencia: **3 kVA**

No. de fases: **1:1**

Ruido: **<46 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	CORE 3K TL
Potencia	3kVA/2,4kW
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<46 dB
Dimensiones	
Dimensiones	145 x 397 x 220 mm
Peso	7,4 kg
Input	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Rango de Voltaje	110÷300Vac
Frecuencia	50/60 Hz
THDi	< 3%
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Factor de Potencia	0,8
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Resistencia a la sobrecarga del Inverter	110% - 10 min., 130% - 60 sec., >130% - 3 sec.
Eficiencia en modo On-Line	>92%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Arranque en frio	Si
baterías internas	8 pcs. Baterías a 12V
Tiempo de carga	3 - 8 horas a 90% de batería (configurable)

 **91 491 00 99**

 **info@gestsai.com**

CORE 1-3



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
 Potencia: **1 ÷ 3 KVA**
 No. de fases: **1:1**
 Ruido: **<45 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	CORE 1k CORE 2k CORE 3k
Potencia	1kVA/900W 2kVA/1800W 3kVA/2700W
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<45 dB
Dimensiones	
Dimensiones	438 x 410 x 88 (2U) 438 x 510 x 88 (2U) 438 x 630 x 88 (2U)
Peso	14,2 kg 19,5 kg 27,4kg
Input	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Rango de Voltaje	30% ÷ +30% @ 100% ≥ load > 80% -40% ÷ +30% @ 80% ≥ load > 70% -48% ÷ +30% @ 70% ≥ load > 60% -52% ÷ +30% @ 70% ≥ load > 0%
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	_ -20% ÷ +20% _
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 Vac
Factor de Potencia	0,9
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Resistencia a la sobrecarga del Inverter	110% - sin limite, 130% - 5 min, 140% - 30 sec., >140% - 1,5 sec
Eficiencia en modo On-Line	>92%
Eficiencia en modo Eco	99%
Número de Salidas	1x4 pcs IEC320-C13 x8 1x4 pcs IEC320-C13 x8 1x4 pcs IEC320-C13 x8 IEC320-C19 x1
Baterías	
Arranque en frio	Si
baterias internas	3 x 7/9Ah 4x 7/9Ah 6 x 7/ 9Ah
Tiempo de carga	4 horas a 90% de batería

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

PRM 6



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
 Potencia: **6 kVA PF_{out} = 0.9**
 No. de fases: **1:1**
 Ruido: **<50 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	PRM 6K
Potencia	6kVA/5,4kW
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<50 dB
Dimensiones	
Dimensiones	438 x 698 x 129 mm (3U)
Peso	46 kg
Input	
Voltaje nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC
Rango de Voltaje	_ - 30% ÷ + 25% @ ≥70% load - 48% ÷ + 25% @ <70% load _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	_ -20% ÷ +20% _
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC
Factor de Potencia	0,99
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga	112% - continuous, 145% - 2min., 150% - 30sec.
Eficiencia en modo On-Line	>95%
Eficiencia en modo Eco	99%
Número de Salidas	IEC320-C13 x 4 IEC320-C19 x 2
Baterías	
Arranque de baterías	Si
Conectores para baterías Externas	si (x4)
Tiempo de carga	4 horas a 90% de batería

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

CORE 6-10



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
 Potencia: **6-10 KVA**
 No. de fases: **1:1**
 Ruido: **<50 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	CORE 6K CORE 10K
Potencia	6kVA/5,4kW
No. Fases entrada:salida	_1:1_
Nivel de Ruido	<50 dB
Dimensiones	
Dimensiones	438 x 665 x 88 mm (2U) 438 x 665 x 88 mm (2U)
Peso	17 kg 20 kg
Input	
Voltaje nominal	208 / 220 / 230 / 240 VAC
Rango de Voltaje	-30% ÷ +30% @ 100% ≥ load > 80% -40% ÷ +30% @ 80% ≥ load > 70% -48% ÷ +30% @ 70% ≥ load > 60% -52% ÷ +30% @ 70% ≥ load > 0%_
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC
Factor de Potencia	0,99
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga	110% - 10min, 130% - 1 min., > 130% - 1 sec.
Eficiencia en modo On-Line	>95%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Arranque de baterías	Si
Conectores para baterías Externas	si
Tiempo de carga	4 horas a 90% de batería

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

PKX



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
Potencia: **10 KVA**
No. de fases: **1:1**
Ruido: **<55 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	PKX 10K
Potencia	10kVA/10kW
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<55 dB
Dimensiones	
Dimensiones	418 x 635 x 132 mm(3U)
Peso	22 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	190 – 520 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,1 Hz
Capacidad de sobrecarga	110% - 10min, 130% - 1 min., > 130% - 1 sec.
Eficiencia en modo On-Line	95%
Eficiencia en modo Eco	98%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Rango de numero de baterías	32 - 40 psc
corriente de carga	4A
Tiempo de carga	3-4 horas a 90% de batería(configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

JR



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
Potencia: **10, 15, 20 KVA**
No. de fases: **3:1 / 3:3**
Ruido: **<58 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	JR 10K JR 15K JR 20K
Potencia	10kVA/10kW 15kVA/15kW 20kVA/20kW
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<58 dB
Dimensiones	
Dimensiones	250 x 627 x 827 mm
Peso	44 kg 47 kg 47 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -53% ÷ +30% _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC o 220 / 230 / 240 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,1 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter/Bypass	110% - 60 min., 125% - 10 min., 150% - 60 s, >150% - 300 ms 125% - continuous, 130% - 10 min., 150% - 1 min., >150% - 300 ms
Eficiencia en modo On-Line	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Arranque en frio	si
Corriente de carga máxima	12A
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

MY30K



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
Potencia: **30 KVA**
No. de fases: **3:1 / 3:3**
Ruido: **<50 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	MY 30K
Potencia	30kVA/30kW
No. Fases entrada:salida	_3:3 / 3:1_
Nivel de Ruido	<50 dB
Dimensiones	
Dimensiones	300 x 834 x 1250 mm
Peso	85 kg
Input	
Voltaje nominal	220 / 230 / 240 VAC o 380 / 400 / 415 VAC (configurable)
Rango de Voltaje	_ -25% ÷ + 25% 100% load -65% ÷ + 25% carga lineal limitada_
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	220 / 230 / 240 VAC o 380 / 400 / 415 VAC (configurable)
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,1 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter	105% - cont.; 115% - 60 min., 130% - 10 min., 150% - 60 sec., >155% - 0,2 sec.
Eficiencia en modo On-Line	96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Cantidad máxima de baterías internas	2 x 40 x 7/9 Ah
Corriente de carga máxima	20A
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NGS 40



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
 Potencia: **40 KVA**
 No. de fases: **3:3**
 Ruido: **<58 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	NGS 40
Potencia	40kVA/40kW
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<58 dB
Dimensiones	
Dimensiones	500 x 840 x 1400 mm
Peso	140 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -43% ÷ +20% _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter / Bypass	110% - 60 min., 125% - 10 min., 150% - 60 s, >150% - 300 ms 125% - continuo 130% - 10 min., 150% - 1 min., >150% - 300 ms
Eficiencia en modo On-Line	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Cantidad de baterías internas	2 x 40 pcs de 12 Ah o 2 x 40 pcs de 12 Ah o 4 x 32 x 7/9Ah
arranque en frío	si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NHS 120// HS 105



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
 Potencia: **30 - 120 KVA // 50 - 10 KVA**
 No. de fases: **3:3 // 3:3**
 Ruido: **<55 dB // <65 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	NHS 120 // HS105
Potencia	30kW / 30kVA 120kW / 120kVA // 50 kVA / 50kW 100 kVA / 100 Kw
No. Fases entrada:salida	_3:3 // 3:3_
Nivel de Ruido	<55 dB // <65 Db
Dimensiones	
Dimensiones	600 x 980 x 1400 mm // 600 mm x 980 mm x 1150 mm
Peso	259kg // 150 kg 210kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC // 380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -40% ÷ +25% // -43% ÷ +25% _
Frecuencia	50/60 Hz // 50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 % // ± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC // 380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±0,5% / ±2% // ±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,01 Hz // 50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter	110% - 60 min., 125% - 10 min., 150% - 60 sec., >150% - 200ms. // 110% - 10 min., 125% - 1 min., 150% - 5 s, >150% - 200 ms
Eficiencia en modo On-Line	>96% // >96%
Eficiencia en modo Eco	99% // 99%
Factor de Cresta	_3:1 // 5:1_
Baterías	
arranque en frio	si // si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(configurable) // 3-8 horas a 90% de batería(regulable)



91 491 00 99



info@gestsai.com

MZ 60K-200K



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
 Potencia: **60 - 200 KVA**
 No. de fases: **3:3**
 Ruido: **<60 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	MZ 60 MZ 80 MZ 100 MZ 120 MZ 160 MZ 200
Potencia	60kW 80kW 100kW 120kW 160kW 200kW
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<60 dB
Dimensiones	
Dimensiones	450 x 840 x 967 mm 450 x 840 x 1400 mm 600 x 900 x 1600 mm
Peso	160 kg 210kg 212kg 242kg 300kg 342 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_92÷287 Vac (L-N) / 160÷500 Vac (L-L)_
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter	105% - cont.; 115% - 60 min., 130% - 10 min., 150% - 60 sec., >151% - 0,2 sec.
Eficiencia en modo On-Line	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Cantidad de baterías internas	2 x 40 pcs de 12 Ah o 2 x 40 pcs de 12 Ah o 4 x 32 x 7/9Ah
No. Max. Baterías en serie	30 - 40 psc(Configurable)
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

HS 205



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
Potencia: **50 - 200 KVA**
No. de fases: **3:3**
Ruido: **<65 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	HS 205
Potencia	150 kW/Kva 200 kW/kVA
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<65 dB
Dimensiones	
Dimensiones	650 x 960 x 1600 mm
Peso	305 kg 350 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_-43% ÷ +25%_
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter / Bypass	110% - 10 min., 125% - 1 min., 150% - 5 s, >150% - 200 ms 110% - const, 125% - 5 min., 150%-400\$ - 1 sec., >400% - 200 ms
Eficiencia en modo On-Line	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_5:1_
Baterías	
Cantidad de baterías	nominal 480Vdc (Regulable)
arranque en frio	si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería(Regulable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

BW 300



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**
Potencia: **30-300 KVA**
No. de fases: **3:3**
Ruido: **<60 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	BW 300
Potencia	30 - 300 kW/Kva
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<60 dB
Dimensiones	
Dimensiones	600 x 1100 x 2000 mm 440 x 650 x 135 mm (3U)
Peso	275 kg 34,5 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_305 – 478 Vac for load ≥70% 208 – 478 Vac for load <70%_
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga	110% - 60 min., 125% - 10 min., 150% - 60 s, >150% - 200 ms
Eficiencia	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Cantidad de baterías	32/36/40 pcs
arranque en frio	si
Tiempo de carga	4-8 horas a 90% de batería

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

HS 305



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
Potencia: **50-300 KVA**
No. de fases: **3:3**
Ruido: **<65 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	HS 305
Potencia	250 kW/kVA 300 kW/kVA
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<65 dB
Dimensiones	
Dimensiones	650 x 960 x 2000 mm
Peso	445 kg 490 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -43% ÷ +25% _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter/Bypass	110% - 10 min., 125% - 1 min., 150% - 5 s, >150% - 200 ms 125% - const, 130% - 10 min., 150% - 1 min., >150% - 300 ms
Eficiencia	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_5:1_
Baterías	
Cantidad de baterías	nominal 480Vdc (Regulable)
arranque en frio	si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería (Regulable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

HS 505



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
Potencia: **50-500 KVA**
No. de fases: **3:3**
Ruido: **<65 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	HS 505
Potencia	450 kW/kVA 500 kW/kVA
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<65 dB
Dimensiones	
Dimensiones	1300 x 1100 x 2000 mm
Peso	855 kg 900 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -43% ÷ +25% _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 20 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,05 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter/Bypass	110% - 60 min., 125% - 10 min., 150% - 60 s, >150% - 1 s 110% - const, 125% - 5 min., 150% - 1 min., >150% - 1 s
Eficiencia	>96%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_5:1_
Baterías	
Cantidad de baterías	nominal 480Vdc (Regulable)
arranque en frio	si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería (Regulable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

MR



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111 (EN 62040-3)**

Potencia: **50-600 KVA**

No. de fases: **3:3**

Ruido: **<70 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	MR 600K
Potencia	50-600K
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<70 dB
Dimensiones	
Dimensiones	1200 x 860 x 2000 mm
Peso	427 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	138 – 485 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	40 – 70 Hz
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±2%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,01 Hz
Capacidad de sobrecarga	110% - 60 min, 125% - 10 min., 150% - 60 sec., >150% - 200 ms
Eficiencia	HASTA 97%
Eficiencia en modo Eco	99%
Factor de Cresta	_3:1_
Baterías	
Cantidad de baterías	30-46 pcs. 12V
arranque en frio	si
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería



91 491 00 99



info@gestsai.com

BM



Tecnología: **TRUE ONLINE, DOBLE CONVERSIÓN**

Clasificación: **VFI-SS-111**
Potencia: **300-1200 KVA**
No. de fases: **3:3**
Ruido: **<75 dB**

COMPRAR

+ PRODUCTOS

Modelo	BM
Potencia	300kVA/300kW 400kVA/400kW 500kVA/500kW 600kVA/600kW 800kVA/800kW 1000kVA/1000kW 1200kVA/1200kW
No. Fases entrada:salida	_3:3_
Nivel de Ruido	<75 dB
Dimensiones	
Dimensiones	1000 x 900 x 1950 mm 1400 x 900 x 1950 mm 1900 x 900 x 1950 mm 3000 x 900 x 1950 mm
Peso	750 kg 1100 kg 1300 kg 2400 kg
Input	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Rango de Voltaje	_ -40% ÷ +25% _
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de Frecuencia	± 10 %
Factor de Potencia	>0,99
Output	
Voltaje nominal	380 / 400 / 415 VAC
Factor de Potencia	1
Regulación Estática/Dinámica de Voltaje	±1% / ±3%
Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 0,01 Hz
Capacidad de sobrecarga Inverter	130% - 10 min., 150% - 60s, >150% - 200ms
Eficiencia en modo On-Line	97%
Eficiencia en modo Eco	99%
Baterías	
Cantidad de baterías en serie	32 – 44 psc. batteries 12V 38 – 48 psc. batteries 12V
arranque en frio	si
corriente de carga	25 - 100A 25 - 200A
Tiempo de carga	3-8 horas a 90% de batería (Configurable)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NPC



NPC - VRLA - Aplicación cíclica

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



NPC100-12I

NPC100-12I batería (12V 100Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 100

[Más información](#)



NPC24-12I

NPC24-12I batería (12V 24Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 24

[Más información](#)



NPC38-12I

NPC38-12I batería (12V 38Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 38

[Más información](#)



NPC65-12I

NPC65-12I batería (12V 65Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 65

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

REC



REC - VRLA - Aplicación cíclica

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



REC10-12

REC10-12 batería (12V 10Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 10

[Más información](#)



REC14-12

REC14-12 batería (12V 13Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 14

[Más información](#)



REC22-12I

REC22-12I batería (12V 22Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 22

[Más información](#)



REC26-12I

REC26-12I batería (12V 26Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 26

[Más información](#)



REC36-12I

REC36-12I batería (12V 36Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 36

[Más información](#)



REC50-12I

REC50-12I batería (12V 50Ah) Yuasa cíclica VRLA

Capacity 20hr (Ah): 50

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

PRO-SPEC



PRO-SPEC - CICLO PROFUNDO

- 6, 8 & 12 Volt types
- 150Ah to 260Ah
- Deep cyclic use
- Cyclic use
- Over 500 cyclic design life

COMPRAR

+ PRODUCTOS



DCB105-6(ET)
DCB105-6(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



DCB125-6(ET)
DCB125-6(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



DCB1275-12(ET)
DCB1275-12(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



DCB145-6(ET)
DCB145-6(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



DCB605-6(ET)
DCB605-6(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



DCB8125-8(ET)
DCB8125-8(ET) Yuasa Pro-Spec Battery

[Más información](#)



91 491 00 99



info@gestsai.com

SLE



SLE - VRLA - CICLO PROFUNDO

- Batería VRLA de ciclo profundo
- Diseño de placa de cable de alambre grueso de alto rendimiento
- Hasta 3000 ciclos al 50%
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) y gel sin fugas de ácido
- Recombinación de gas
- Excelente recuperación desde descargas profundas

COMPRAR

+ PRODUCTOS

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

SWL



SWL - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



SWL1100

SWL1100 batería (12V 40,6Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 40

[Más información](#)



SWL1100FR

SWL1100FR batería (12V 40,6Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 40

[Más información](#)



SWL1800

SWL1800 batería (12V 57,6Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 57

[Más información](#)



SWL1850

SWL1850 batería (12V 57,6Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 57

[Más información](#)



SWL3800

SWL3800 batería (12V 135Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah):135

[Más información](#)



SWL780FR

SWL780FR batería (12V 28,8Ah) Yuasa 10 año de la batería alta tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 28

[Más información](#)

EN



EN - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

COMPRAR

+ PRODUCTOS



EN100-6

**EN100-6 (6V 100Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



EN160-4

**EN160-4 (4V 160Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



EN160-6

**EN160-6 (6V 160Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



EN180-6

**EN180-6 (6V 180Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



EN320-2

**EN320-2 (2V 320Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



EN480-2

**EN480-2 (2V 480Ah)
Yuasa 12 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

ENL



ENL - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



ENL100-4

**ENL100-4 (4V 100Ah)
Yuasa 15 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



ENL100-6

**ENL100-6 (4V 100Ah)
Yuasa 15 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



ENL160-6

**ENL160-6 (6V 160Ah)
Yuasa 15 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)



ENL480-2

**ENL480-2 (2V 480Ah)
Yuasa 15 Año de la ba-
tería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

ENL-FT



ENL - VRLA-Terminales Frontales

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



ENL100-12FT

**ENL100-12FT (12V
100Ah) Yuasa 15 Año
de la batería Alta Tasa
VRLA**

Capacity 20hr (Ah): N/A

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

FXH-IFR



FXH - VRLA - Terminales Frontales

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



FXH100-12IFR

FXH100-12IFR (12V 101,2Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 100

[Más información](#)



FXH140-12IFR

FXH140-12IFR (12V 164,Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 165

[Más información](#)



FXH155-12IFR

FXH155-12IFR (12V 167Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 167

[Más información](#)



FXH185-12IFR

FXH185-12IFR (12V 196Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 197

[Más información](#)



FXH190-12IFR

FXH190-12IFR (12V 210Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 212

[Más información](#)



FXH200-12IFR

FXH200-12IFR (12V 234,8Ah) Yuasa 10 Año de la batería Alta Tasa VRLA

Capacity 20hr (Ah): 238

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NP



NP - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

COMPRAR

+ PRODUCTOS



NP1,2-12

NP1,2-12(12V 1,2Ah)
Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 1,2

[Más información](#)



NP1,2-12FR

NP1,2-12FR(12V 1,2Ah)
Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 1,2

[Más información](#)



NP1,2-6

NP1,2-6(12V 1,2Ah)
Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 1,2

[Más información](#)



NP7-12

NP7-12(12V 7Ah) Yuasa
5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 7

[Más información](#)



NP7-12FR

NP7-12FR(12V 7Ah)
Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 7

[Más información](#)



NP7-12L

NP7-12L(12V 7Ah) Yuasa
5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 7

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NPL

NPL - VRLA



- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



NPL100-12

NPL100-12(12V 100Ah)
Yuasa 10 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 100

[Más información](#)



NPL130-6IFR

NPL130-6IFR(6V 130Ah)Yuasa 10 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 130

[Más información](#)



NPL200-6

NPL200-6(6V 200Ah)
Yuasa 10 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 200

[Más información](#)



NPL24-12I

NPL24-12I(12V 24Ah)
Yuasa 10 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 24

[Más información](#)



NPL24-12IFR

NPL24-12IFR(12V 24Ah)Yuasa 10 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 24

[Más información](#)



NPL38-12I

NP7-12L(12V 38Ah)
Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 38

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

RE



RE - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



RE12-12

RE12-12(12V 100Ah)
Yuasa 10 años de uso
general de la batería
VRLA

Capacity 20hr (Ah) 12

[Más información](#)



RE5-12

RE5-12(6V 130Ah)
Yuasa 10 años de uso
general de la batería
VRLA

Capacity 20hr (Ah) 5

[Más información](#)



RE7-12LFR

RE7-12(6V 200Ah)
Yuasa 10 años de uso
general de la batería
VRLA

Capacity 20hr (Ah) 7

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

REW



REW - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

COMPRAR

+ PRODUCTOS



REW45-12

**REW45-12(12V 8Ah)
Yuasa 10 años de la
batería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah) 8

Más información

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

SW



SW - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



SW200P

**SW200P (12V 5,8Ah)
Yuasa 5 años de la batería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah) N/A

[Más información](#)



SW280

**SW280(12V 280Ah)Yua-
sa Alta Tasa VRLA**

[Más información](#)

 91 491 00 99

 info@gestsai.com

NPH



NPH - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

COMPRAR

+ PRODUCTOS



NPH5-12

NPH5-12(12V 5Ah) Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 5,07

[Más información](#)



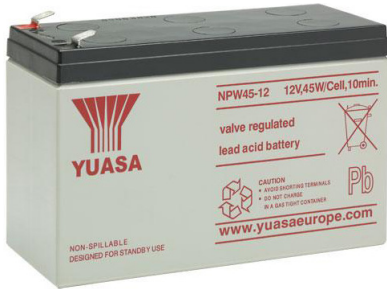
NPH5-12FR

NPH5-12FR(12V 5Ah) Yuasa 5 años de uso general de la batería VRLA

Capacity 20hr (Ah) 5,07

[Más información](#)

NPW

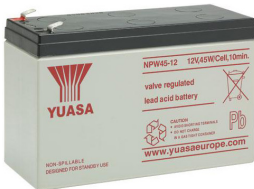


NPW - VRLA

- Batería VRLA de alto rendimiento cíclico
- Rejillas de plomo calcio de alto rendimiento para ofrecer una mayor duración cíclica
- Doble vida cíclica frente a la batería VRLA estándar
- Construcción de malla de fibra de vidrio absorbente sin fugas de ácido

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



NPW45-12

**NPW45-12(12V 8,5Ah)
Yuasa 5 años de la batería Alta Tasa VRLA**

Capacity 20hr (Ah) 7,5

[Más información](#)



NPW45-12FR

**NPW45-12FR(12V
8,5Ah)Yuasa 5 años
de la batería Alta Tasa
VRLA**

Capacity 20hr (Ah) 7,5

[Más información](#)



91 491 00 99



info@gestsai.com

LIM



LIM Li-ion

- Advanced maximum reliability system design
- Built in battery monitoring unit (ACS) constantly monitors the condition of each cell
- Outstanding cycle life of up to 3,000 cycles at 100% discharge
- High Charge-Discharge density capable of currents up to 600A

[COMPRAR](#)

[+ PRODUCTOS](#)



LIM30HL-8S1-F1

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)



LIM30HL-12S1-F2

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)



LIM50EL-13T1-J1

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)



LIM50EL-8S2-F2

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)



LIM50EL-12S2-F2

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)



LIM50EL-7G6-C1

GS Yuasa LIM Li-ion Batteries

[Más información](#)

