



Resumen de productos 1 kVA a 3.0 MVA

Módulo único
modular
sistemas SAI

➤ Newave UPS
systems: donde
la innovación
encuentra
la calidad.

continuous power
protection availability



1 kVA a 3.0 MVA

- **Sistemas SAI modulo único**
- **Sistemas SAI modulares**



DATOS GENERALES	PowerVario	
Rango de potencias	1 / 2 / 3 kVA	4.5 / 6 / 8 / 10 kVA
Factor de potencia de salida	0.8	0.9
Potencia máxima de salida por armario	3 kVA	10 kVA
Potencia máxima de salida por sistema	-	
Potencia de salida por módulo	-	
Número de módulos en paralelo	-	
Topología	Verdadero online d. conversión	
Configuración en paralelo	Hasta 3 e. (solo 4.5 - 10kVA)	
Tipo de SAI	Módulo único	
Peso (sin baterías)	Hasta 92 kg	
ENTRADA		
Tensión nominal de entrada	1 x 200 V/208 V/220 V/230 V/ 240 V + N	
Tolerancia de tensión (Ref. to 3 x 400/230 V or Ref. to 1 x 230 V)	Para cargas =100% (-27%, +25%)	
Distorsión de entrada THDi	< 6% a 100%	
Frecuencia	50–60 Hz	
Factor de potencia a 100% de carga	0.99	
SALIDA		
Tensión nominal de salida	1 x 208 V/220 V/230 V/ 240 V + N	
Distorsión de tensión (carga lineal)	< 3%	
Desequilibrio de carga	-	
Factor de cresta	3 : 1	
RENDIMIENTO		
Rendimiento general	Hasta 92%	
En configuración Eco	Hasta 98% (solo 4.5 - 10kVA)	
COMUNICACIONES		
Puertos de comunicación	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	
Interfaz de cliente	Desconexión remota	
	MONOFÁSICO	



PowerValue 11	PowerValue 31	PowerScale	PowerWave 33
7.5 / 10 / 12 kVA	7.5 / 10 / 15 / 20 kVA	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 kVA	60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 kVA
0.7	0.7	0.9	1.0
12 kVA	20 kVA	50 kVA	300 kVA
-	-	1 MVA	3 MVA
-	-	-	-
-	-	-	-
Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión
-	-	Hasta 20 equipos	Hasta 10 equipos
Módulo único	Módulo único	Módulo único	Módulo único
Hasta 204 kg	Hasta 204 kg	Hasta 145 kg	de 230 kg a 410 kg
1 x 220 V/230 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N
Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)
< 10% a 100%	< 25% a 100%, < 7-9% a 100% opcional	< 3% a 100%	< 3.5% a 100%
35-70 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz
0.98	0.95 (estándar) 0.98 (opcional)	0.99	0.99
1 x 220 V/230 V/240 V + N	1 x 220 V/230 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N
< 1%	< 1%	< 2%	< 2%
posible 100%	posible 100%	posible 100%	posible 100%
3 : 1	3 : 1	3 : 1	3 : 1
Hasta 94.5%	Hasta 94.5%	Hasta 95.5%	Hasta 96%
98%	98%	98%	99%
USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial
Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo
MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	



DPA UPScale RI	DPA UPScale ST	Conceptpower DPA	Conceptpower Modular
10 / 20 / 40 / 80 kW	40 / 60 / 80 / 120 kW	25 / 50 / 75 / 125 / 150 / 250 kVA	300 kVA
1.0	1.0	0.8	0.8
80 kW	120 kW	250 kVA	300 kVA
-	-	1.5 MVA	1.0 MVA
10 / 20 kW	10 / 20 kW	10/15/20/25/30/40/50 kVA	100 kVA
Hasta 4 módulos	Hasta 6 módulos	Hasta 30 módulos	Hasta 10 módulos
Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión	Verdadero online d. conversión
-	-	Hasta 6 armarios	Hasta 4 armarios
Modular (DPA)	Modular (DPA)	Modular (DPA)	Modular (DPA)
de 42 kg a 137 kg	de 110 kg a 263 kg	de 209 kg a 485 kg	Hasta 790 kg
3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N
Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Para cargas < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)
< 3% a 100%	< 3% a 100%	< 3% a 100%	< 7-9%
35-70 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz
0.99	0.99	0.99	0.98
3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N	3 x 380 V/220 V + N 3 x 400 V/230 V + N 3 x 415 V/240 V + N
< 1.5%	< 1.5%	< 1.5%	< 2%
posible 100%	posible 100%	posible 100%	posible 100%
3 : 1	3 : 1	3 : 1	3 : 1
Hasta 95.5%	Hasta 95.5%	Hasta 95.5%	Hasta 95%
98%	98%	98%	98%
USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial	USB, RS-232, ranura SNMP, contactos libres de potencial
Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo	Desconexión remota, interfaz de grupo

TRIFÁSICO

Acerca de Newave.

Newave – La innovación es nuestra cultura

Desde el principio, Newave ha estado en la vanguardia de la innovación internacional en el campo de protección de energía y está considerado como el que marca las tendencias en esta industria. A mediados y finales de los noventa, Newave introdujo con éxito dos conceptos líderes de la tecnología de SAI: SAI sin transformador y sistemas SAI modulares. Newave ha perfeccionado continuamente ambas tecnologías y ha implementado las mejores prestaciones en sus más nuevas generaciones de SAI.

La innovación es nuestra cultura. Proporcionamos productos, sistemas y servicios que cumplen las necesidades de nuestros clientes con la máxima efectividad posible. Por eso, nuestros investigadores y desarrolladores están trabajando hoy en las tecnologías del mañana.

Newave – Calidad en la que puede confiar

Newave diseña y fabrica sus productos en Suiza, usando materiales de la mejor calidad, atrayendo a los mejores talentos del mercado y proporcionándoles las habilidades necesarias para suministrar una calidad perfecta. Newave es una prueba fehaciente de que "Swiss made" representa algo más que una etiqueta de origen. Los clientes de Newave compran productos de calidad y fiabilidad sobresalientes.

Newave – Protección de energía cuidadosa con el medio ambiente

Newave ha liderado desde el principio el camino de una protección de energía sostenible. Nuestras soluciones de protección ayudan a los profesionales informáticos a ejecutar una amplia estrategia de energía eficiente, incrementando prestaciones mientras disminuyen la huella en suelo y permitiéndoles añadir más capacidad a las instalaciones existentes sin incrementar el consumo de energía. Aseguramos que nuestros clientes tienen acceso a suministros de energía fiables y que pueden maximizar su productividad industrial y el rendimiento energético.

Empresas del Grupo Newave

Newave Energy Holding SA
Via Luserte Sud 9
CH-6572 Quartino
T +41 (0) 91 850 29 29
F +41 (0) 91 840 12 54
info@newavenergy.com
www.newavenergy.com

Oficina principal: Operaciones, Ventas y Marketing

Newave SA
Via Luserte Sud 9
CH-6572 Quartino
T +41 (0) 91 850 29 29
F +41 (0) 91 840 12 54
info@newavenergy.com
www.newavenergy.com

Subsidiarias

Alemania

Newave USV Systeme GmbH
Summerside Ave. C 207
Baden Airpark
DE-77836 Rheinmünster
T +49 (0) 7229 1866 0
F +49 (0) 7229 1866 33
zentrale@newavenergy.de
www.newavenergy.com

Austria

Newave Österreich GmbH
Laxenburgerstrasse 252
AT-1230 Wien
T +43 (1) 710 96 70 0
F +43 (1) 710 96 70 12
info@newavenergy.at
www.newavenergy.at

España

Newave España SA
Arturo Soria 329 1 D
ES-28033 Madrid
T +34 (91) 768 22 22
F +34 (91) 383 21 50
newave@newave.es
www.newavenergy.es

Finlandia

Newave Finland OY
Niittyläntie 2
FI-00620 Helsinki
T +358 (0) 10 421 9400
info@newaveups.fi
www.newaveups.fi

Italia

NEWAVE Italia
Via Vincenzo Ussani, 90
IT-00151 Roma
T +39 06 65 31 997
T +39 06 65 31 316
F +39 06 65 31 306
info@newavenergy.it
www.newavenergy.it

Países Bajos

Newave UPS Systems BV
Stephensonweg 9
NL-4207 HA Gorinchem
T +31 (0) 183 64 6474
F +31 (0) 183 62 3540
info@newaveups.nl
www.newavenergy.nl

Suiza

Newave Energy AG
Industriestrasse 5
CH-5432 Neuenhof
T +41 (0) 56 416 01 01
F +41 (0) 56 416 01 00
info@newavenergy.ch
www.newavenergy.ch

Con oficina sucursal en Biel:

Am Wald 36
CH-2504 Biel
T +41 (0) 32 366 60 30
F +41 (0) 32 366 60 35
info@newavenergy.ch
www.newavenergy.ch

América Latina

Newave South America LTDA
Rua Clodomiro Amazonas No. 1422
Suite 68
BR-04537-002 - São Paulo
T +55 (11) 3045 0809
F +55 (11) 3045 0764
info@newavesam.com
www.newavenergy.com

Hong Kong y China

Newave Energy Hong Kong Ltd
Room 2506, West Tower,
Shun Tak Centre
HK-168-200 Connaught Road
Central
T +31 642 215 512
sales-china@newave.com.cn
www.newavenergy.cn

Con oficina sucursal en China:

Newave Energy (Jiangmen) Limited
9/F Kawa House, 49 Jiangshe Road,
Jiangmen, Guangdong, China
Postal Code: 529000
T +86 750 368 0239
F +86 750 368 0229
sales-china@newave.com.cn
newavenergy.cn

India

Newave Energy India Pvt. Ltd.
818/819 Corporate Avenue,
Sonawala Road, Goregaon East,
IN-Mumbai 400 0063
T +91 (22) 4266 5151
F +91 (22) 4266 5141
info@newavenergy.in
www.newavenergy.com