DUCSON
power experts
PRODUCTE ORGULL
EXPERTO EN
PODER
3 AÑOS
GARANTÍA
LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY
ducsonpower.com

TECNOLOGÍAS

PUREWAVE
INVERTER GENERATOR SERIES

Sistema de control de distorsión
de armónicos.

INTELIGENT LINK
POWER x2

Conecte 2 generadores inversores
para duplicar la potencia

SMARTRUN

Sistema de detección eléctrica
de carga.

ducsonpower.com

MENÚ

Comparativo 4

Star 2000 6

Dragon Fly 23i 7

Thunder 301- A 8

Pure Wave 401i 9

Thunder 701 10

Thunder 901 11

Match 121- A 12

Match 123 - A 13

POTENCIAS PICO

de herramientas y electrodomésticos más usados

Herramientas | Artículos

Taladro

Potencia placa en Vatios
x 1.3

Rotomartillo

Potencia placa en Vatios
x 1.3

Pulidora

Potencia placa en Vatios
x 1.3

Ruteadora

Potencia placa en Vatios
x 1.3

Sierra caladora

Potencia placa en Vatios
x 1.3

Demoledor

Potencia placa en Vatios
x 1.7

Tronzadora

Potencia placa en Vatios
x 2.0

Sierra circular

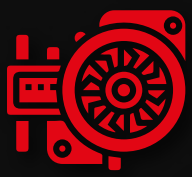
Potencia placa en Vatios
x 2.0

Aire acondicionado

Tipo inverter	No inverter
Cantidad BTUs/6	Cantidad BTUs/4

1

Para el caso de aires acondicionados, la potencia pico se determina tomando el número de BTUs del aire y se dividen por el factor indicado



Motobombas

Sumergible monofásica	Sumergible trifásica
Hp en vatios x 4	Hp en vatios x 3

Superficie monofásica	Superficie trifásica
Hp en vatios x 3	Hp en vatios x 2

1

Para equipos de bombeo se convierten los caballos de fuerza (hp) a vatios y luego se multiplica por el factor indicado, recuerde que 1 caballo (hp) es igual a 750 vatios aproximadamente

Electrodomésticos

Más usados

Recuerde que se pierde un 1% de potencia por cada 100 metros sobre el nivel del mar que tenga la ubicación donde va a trabajar el generador

Refrigeradores

Tipo minibar	500W
Con escarcha	1.500W
No-frost	1.000W

Nevecones

Tradicionales	1.500W
Inverter modernos	1.000W

20W

50W

200W

300W	Computador de escritorio
400W	Televisor de 32"
500W	Licuadora de Hogar - Equipo de Sonido
1.000W	Impresoras láser - Licuadora profesional
1.500W	Microondas - Fotocopiadoras - Sanduchera - Licuadora industrial - Lavadora
1.750W	Cafetera
1.800W	Plancha de vapor - Parrilla electríca de estufa
3.600W	Ducha electríca
4.000W	Calentador electríco de paso (120V)
9.000W	Ducha de paso alta gama (220V)

Code: **DST200**

Star2000

GENERADOR A GASOLINA

6 HORAS
Autonomía al 100%

2.200W
Máxima potencia

6 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Iluminación
- Soporte por falta de red eléctrica o inestabilidad de la misma
- Electrodomésticos pequeños
- Herramientas de potencia media

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hogar y comercio
- Cuadrillas de trabajo en campo (Biólogos, veterinarios, ingenieros)
- Servicios de comida móviles
- Agro

Modelo	STAR2000
Motor	DE150
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	3.5 Hp
Potencia máxima	2.200W
Potencia continua	2.000W
Potencia nominal a 1.000 msnm	1.800W
Velocidad	4.000 Rpm
Desplazamiento	150 cc
Eficiencia energética	86.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V
Corriente nominal (A) AC/DC	16.6
Tipo de arranque	Manual
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	70 dB
Fase	1
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	1.6 Gl / 6 L
Autonomía al 50% de carga	8 Horas
Autonomía al 100% de carga	6 Horas

Code: **DG23i**

DragonFly23i

GENERADOR INVERSOR A GASOLINA

4 HORAS
Autonomía al 100%

2.300W
Máxima potencia

4.2 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Recreación
- Equipos electrónicos (Incluidos PC´s y TV's)
- Equipos de precisión
- Herramientas de potencia media

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Camping y actividades al aire libre
- Cuadrillas de trabajo en campo (biólogos, veterinarios, ingenieros)
- Servicios de comida móviles

Modelo	DRAGONFLY23i
Motor	Ducson Derby 80 OHV
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	4.0 Hp
Potencia máxima	2.300W
Potencia continua	1.800W
Potencia nominal a 1.000 msnm	1.620W
Velocidad	5.500 Rpm
Desplazamiento	79 cc
Eficiencia energética	86.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V / 12VDC
Corriente nominal (A) AC/DC	15/8.3A
Tipo de arranque	Manual
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	60 dB
Fase	Simple
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	11 Gl / 4.2 L
Autonomía al 50% de carga	6.5 Horas
Autonomía al 100% de carga	4 Horas

PUREWAVE INVERTER GENERATOR SERIES

INTELIGENT LINK POWER x2

SMARTRUN

Code: **DG301 - A**

Thunder301-A

GENERADOR A GASOLINA

9 HORAS
Autonomía al 100%

3.800W
Máxima potencia

15 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Equipos Electrónicos (PC´s y TV's)
- Soporte por falta de red eléctrica o inestabilidad de la misma
- Uso Industrial
- Herramientas de potencia media

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hogar y comercio
- Cuadrillas de trabajo en campo (Biólogos, veterinarios, ingenieros)
- Servicios de comida móviles
- Agro

Modelo	THUNDER301-A
Motor	DE230
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	7.5 Hp
Potencia máxima	3.800W
Potencia continua	3.400W
Potencia nominal a 1.000 msnm	3.060W
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	223 cc
Eficiencia energética	88 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V/240/12VDC
Corriente nominal (A) AC/DC	28.3/14.2/8.3A
Tipo de arranque	Manual
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	70 dB
Fase	2F + N
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	4 Gl / 15 L
Autonomía al 50% de carga	12 Horas
Autonomía al 100% de carga	9 Horas

Code: **DG401i**

PureWave401i

GENERADOR INVERSOR A GASOLINA

5 HORAS
Autonomía al 100%

4.200W
Máxima potencia

15 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Equipos Electrónicos (PC´s y TV's)
- Recreación
- Uso Industrial
- Equipos de precisión Herramientas eléctricas

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Camping y actividades al aire libre
- Cuadrillas de trabajo en campo (Biólogos, veterinarios, ingenieros)
- Servicios de comida móviles
- Equipos de filmación, Contratistas

Modelo	PUREWAVE401i
Motor	DE230
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	7.5 Hp
Potencia máxima	4.200W
Potencia continua	3.800W
Potencia nominal a 1.000 msnm	3.420W
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	223 cc
Eficiencia energética	90 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V / 12VDC
Corriente nominal (A) AC/DC	31.6/8.3A
Tipo de arranque	Manual / Eléctrico
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	67 dB
Fase	1
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	4 Gl / 15 L
Autonomía al 50% de carga	7 Horas
Autonomía al 100% de carga	5 Horas

PUREWAVE INVERTER GENERATOR SERIES

INTELIGENT LINK POWER x2

SMARTRUN

PRODUCTE ORGULL

ducsonpower.com

Code: **DG701**

Thunder701

GENERADOR A GASOLINA

8 HORAS
Autonomía al 100%

8.000W
Máxima potencia

28 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Equipos Electrónicos (PC´s y TV's)
- Herramientas eléctricas en general
- Electrodomésticos en General
- *Apto para uso con Soldador

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Construcción y contratistas
- Agro
- Salud
- Hogar, Oficinas y Hotelería

**Equipo apto par conexión de soldadores (antes de utilizar con algún soldador verificar la compatibilidad del soldador con la potencia del generador)*

Modelo	THUNDER701
Motor	DE423
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	15 Hp
Potencia máxima	8.000W
Potencia continua	6.700W
Potencia nominal a 1.000 msnm	6.300W
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	420 cc
Eficiencia energética	87.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V/240/12VDC
Corriente nominal (A) AC/DC	55.8-27.9/8.3A
Tipo de arranque	Eléctrico
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	74 dB
Fase	2F + N
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	7.5 Gl / 28 L
Autonomía al 50% de carga	10 Horas
Autonomía al 100% de carga	8 Horas

Code: **DG901**

Thunder901

GENERADOR A GASOLINA

9 HORAS
Autonomía al 100%

10KW
Máxima potencia

25 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Soporte por Falta de Red Eléctrica o Inestabilidad de la misma
- Herramientas eléctricas en general
- Electrodomésticos en General
- Uso Industrial
- *Apto para uso con Soldador

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Construcción y contratistas
- Agro
- Salud
- Hogar, Oficinas y Hotelería

**Equipo apto par conexión de soldadores (antes de utilizar con algún soldador verificar la compatibilidad del soldador con la potencia del generador)*

Modelo	THUNDER 901
Motor	DE460
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	16 Hp
Potencia máxima	10 KW
Potencia continua	9 KW
Potencia nominal a 1.000 msnm	8.1 KW
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	459 cc
Eficiencia energética	86.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V / 240V / 12VDC
Corriente nominal (A) AC/DC	75 / 37.5 / 8.3 A
Tipo de arranque	Eléctrico
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	78 dB
Fase	2F + N
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	6.6 Gl / 25 L
Autonomía al 50% de carga	11 Horas
Autonomía al 100% de carga	9 Horas

Code: **DG121 - A**

Match121-A

GENERADOR A GASOLINA

8 HORAS
Autonomía al 100%

12 KW
Máxima potencia

45 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Soporte por Falta de Red Eléctrica o Inestabilidad de la misma
- Herramientas eléctricas en general
- Electrodomésticos en General
- Uso Industrial
- *Apto para uso con Soldador

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Construcción y contratistas
- Agro
- Salud
- Hogar, Oficinas y Hotelería

**Equipo apto par conexión de soldadores (antes de utilizar con algún soldador verificar la compatibilidad del soldador con la potencia del generador)*

Modelo	MATCH121-A
Motor	DE680
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	18 Hp
Potencia máxima	12 KW
Potencia continua	11 KW
Potencia nominal a 1.000 msnm	9.9 KW
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	679 cc
Eficiencia energética	86.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	120V / 240V
Corriente nominal (A) AC/DC	91.6 / 45.8/ 8.3A
Tipo de arranque	Eléctrico
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	82 dB
Fase	2F + N
Clase IP	20
Factor de potencia	1.0
Capacidad tanque de combustible	11.8 Gl / 45 L
Autonomía al 50% de carga	9.5 Horas
Autonomía al 100% de carga	8 Horas

Code: **DG123 - A**

Match123-A

GENERADOR A GASOLINA

8 HORAS
Autonomía al 100%

12KVA
Máxima potencia

45 L
Capacidad tanque

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA
YEARS LIMITED WARRANTY

APLICACIONES

- Uso Industrial
- *Apto para uso con Soldador

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Construcción y contratistas
- Agro
- Salud
- Hogar, Oficinas y Hotelería

**Equipo apto par conexión de soldadores (antes de utilizar con algún soldador verificar la compatibilidad del soldador con la potencia del generador)*

Modelo	MATCH123-A
Motor	DE680
Tipo motor	4 Tiempos // Aire Forzado
Potencia motor	18 Hp
Potencia máxima	12 KVA/9.6KW
Potencia continua	11 KVA/8.8KW
Potencia nominal a 1.000 msnm	9.9 KVA/7.9KW
Velocidad	3.600 Rpm
Desplazamiento	679 cc
Eficiencia energética	86.5 %
Frecuencia nominal	60 Hz

Voltaje nominal (AC/DC)	127V / 220V
Corriente nominal (A) AC/DC	29 / 8.3 A
Tipo de arranque	Eléctrico
Clase aislamiento	F
Nivel de ruido	82 dB
Fase	3F + N
Clase IP	20
Factor de potencia	0.8
Capacidad tanque de combustible	11.8 Gl / 45 L
Autonomía al 50% de carga	9.5 Horas
Autonomía al 100% de carga	8 Horas

DUCSON

power experts