

Sine Wave Inverters

WP- Sine Series up to 3 kVA

12/400 • 12/1000 • 12/2000 • 12/3000 • 24/2000

Recreational vehicles • Caravans • Pleasure craft • Holiday homes • Trucks

Convert battery power to household AC power

Operate your household AC appliances utility independent

- Pure sine wave output
- Perfect for any load
- High efficient
- Extremely powerful
- Full overload and over temperature protection
- Automatic Battery Switch off at low DC
- Built-in LED display for DC and AC side (for 1000, 2000 & 3000 W models)
- Built-in Transfer Switch (WP-Sine 12/3000T)
- USB Port to charge Mobile phones etc. (24/500 N/A)
- Hard wiring or socket (EUR, UK, US)



Available: 12/2000 W, 24/2000 W and 12/3000 Watt.



Available: 12/1000 Watt.

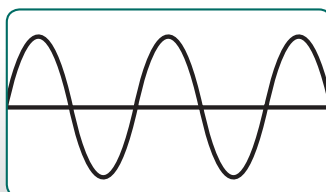


Available: 12/400 W and 24/500 Watt.



WP-Sine Inverter Control

Sine wave power output



WP Sine Accessories

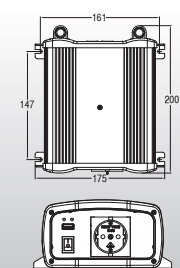
Article Nr.	Article
61121510	WP-Sine Remote on/off switch with 6 meter cable
61121511	WP-Sine 12/1000 1.5 m battery cable
61121512	WP-Sine 12/2000 1.5 m battery cable



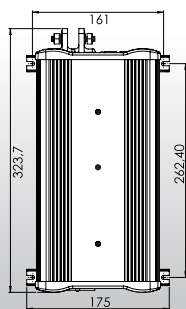
Powering your Lifestyle

Model name	WP-SINE-12/400	WP-SINE-12/1000	WP-SINE-12/2000	WP-SINE-XFR12/3000	WP-SINE-24/500	WP-SINE-24/2000
Article Nr.	61120510 EU-Socket 61120511 UK-Socket	61121500	61122500	61123500 EU-Socket 61123501 UK-Socket	61140500	61142500
AC OUTPUT						
Power (continuous)	400 W	1000 W	2000 W	3000 W	500 W	2000 W
Power (peak 500ms)	800 W	2000 W	4000 W	6000 W	1000 W	4000 W
Output Voltage	230 V	230 V*	230 V	230 V	230 V*	230 V
Output frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Transfer Switch	No	No	No	Yes	No	No
Total harmonic distortion (THD)	<5% pure sine wave	<5% pure sine wave	<5% pure sine wave	<5% pure sine wave	<5% pure sine wave	<5% pure sine wave
DC INPUT						
Nominal battery voltage	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Voltage range	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	21 - 31 VDC	21 - 31 VDC
Input power	40 A	94 A	187 A	270 A	23 A	93.5 A
Consumption (no load)	0.4 A base	0.8 A base	1.6 A base	1.6 A base	0.4A base	1.6 A typical
DC OUTPUT						
5 V USB Phone charger	2100 mA	2100 mA	2100 mA	2100 mA	N/A	2100 mA
DISPLAY						
LED indicator	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Digital display	Input voltage / current, output power					
PROTECTION AND FEATURES						
Warning low input voltage	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	22.4 VDC	22.4 VDC
Shutdown low battery voltage	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	21.0 VDC	21.0 VDC
Recovery after low battery voltage	12.0 VDC	12.0 VDC	12.0 VDC	12.00 VDC	23.6 VDC	23.6 VDC
Shutdown battery voltage too high	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	31.0 VDC	31.0 VDC
Warning too much power	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Shutdown too much power	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Short circuit too much power	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Temperature warning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Thermal protection (shutdown)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Conforms to	EC Council Directive 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Registration No: NTC 1310 406E & E-marking					
Operating temperature range	-20 - 55°C (derating above 40 ° C)					
Relative humidity in operation	95%, non-condensing					
Ventilation	Forced Cooling					
Dimensions LxWxH [mm]	175 × 200 × 89	175 × 323,7 × 90	230 × 416 × 115	539 × 230 × 114	175 × 220 × 82	230 × 416 × 112
Weight	1.7 kg	2.9 kg	5.5 kg	6.9 kg	1.7 kg	5.5 kg
Battery connector	Threaded M6 screw	Threaded M6 screw	Threaded M8 screw	Threaded M8 screw	M6 Studs	M6 Studs
Earth terminal	Threaded M6 screw	Threaded M6 screw	Threaded M8 screw	Threaded M8 screw	M6 Studs	M6 Studs
AC-output	1 Schuko / UK socket	1 Schuko socket	2 Schuko sockets	1 Schuko / UK socket	1 Schuko socket	2 Schuko sockets
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

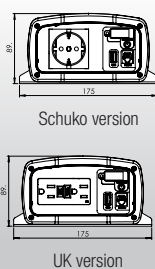
*120V/60Hz also available



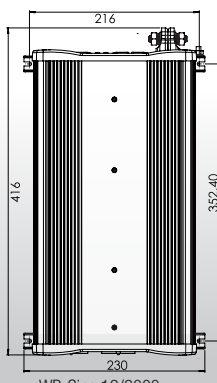
WP-Sine 12/400 - 24/500



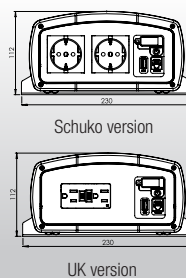
WP-Sine 12/1000



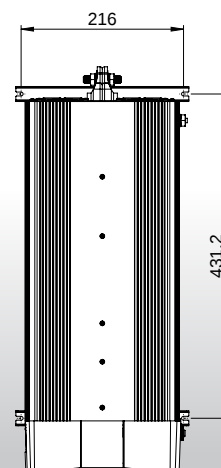
UK version



WP-Sine 12/2000
WP-Sine 24/2000



UK version



WP-Sine XFR12/3000

Sine Wave Omvormer

WP- Sine Serie tot 3 kVA

12/400 • 12/1000 • 12/2000 • 12/3000 • 24/2000

Campers • Caravans • Pleziervaartuigen • Werkbus • Vrachtwagens

230V Daar waar u het nodig heeft!



- Zuivere sinus
- Geschikt voor alle apparaten
- Zeer efficiënt
- Uiterst krachtig
- Beveiligd tegen overbelasting en oververhitting
- Automatische uitschakeling bij lage accuspanning
- Ingebouwd LED display voor DC en AC spanning (1000, 2000 & 3000W modellen)
- Ingebouwde omschakelaar netspanning in WP-Sine 12/3000
- Voorzien van USB laad uitgang (24/500 NVT)



12/2000 W, 24/2000 W en 12/3000 Watt.

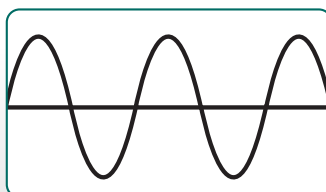


12/1000 Watt.



WP-Sine bedieningspaneel

Zuivere Sinus



12/400 W en 24/500 Watt.

WP Sine Accessories

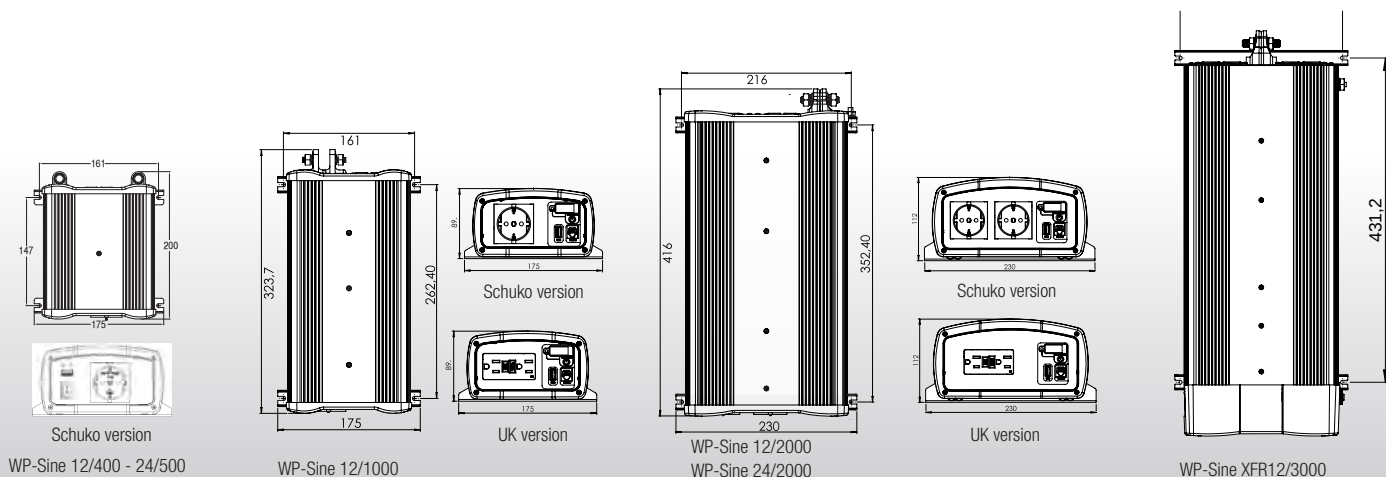
Article Nr.	Article
61121510	WP-Sine bedieningspaneel met 6 meter kabel.
61121511	WP-Sine 12/1000 1,5 m accukabelset
61121512	WP-Sine 12/2000 1,5 m accukabelset



Powering your Lifestyle

Type	WP-SINE-12/400	WP-SINE-12/1000	WP-SINE-12/2000	WP-SINE-XFR12/3000	WP-SINE-24/500	WP-SINE-24/2000
Artikel nr.	61120510 EU-Socket 61120511 UK-Socket	61121500	61122500	61123500 EU-Socket 61123501 UK-Socket	61140500	61142500
AC OUTPUT						
Vermogen (continu)	400 W	1000 W	2000 W	3000 W 	500 W	2000 W
Vermogen (piek 500 ms)	800 W	2000 W	4000 W	6000 W	1000 W	4000 W
Uitgangsspanning	230 V	230 V*	230 V	230 V	230 V*	230 V
Uitgangsfrequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Omschakelaar netspanning	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
Totale harmonische vervorming (THD)	<5% zuivere sinusgolf	<5% zuivere sinusgolf	<5% zuivere sinusgolf	<5% zuivere sinusgolf	<5% zuivere sinusgolf	<5% zuivere sinusgolf
DC INPUT						
Nominale accuspanning	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Spanningsbereik	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	21 - 31 VDC	21 - 31 VDC
Ingangsvermogen	40 A	94 A	187 A	270 A	23 A	93.5 A
Verbruik onbelast	0.4 A base	0.8 A base	1.6 A base	1.6 A base	0.4A base	1.6 A typical
DC OUTPUT						
5 V USB-telefoonlader	2100 mA	2100 mA	2100 mA	2100 mA	N/A	2100 mA
DISPLAY						
LED-indicator	Nee	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Digitaal display weergave	Ingangsspanning / stroom, uitgaand vermogen					
BESCHERMING EN KENMERKEN						
Waarschuwing lage ingangsspanning	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	22.4 VDC	22.4 VDC
Uitschakeling door lage accuspanning	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	21.0 VDC	21.0 VDC
Herstel na lage accuspanning	12.0 VDC	12.0 VDC	12.0 VDC	12.00 VDC	23.6 VDC	23.6 VDC
Uitschakeling accuspanning te hoog	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	31.0 VDC	31.0 VDC
Waarschuwing overbelasting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uitschakelen bij overbelasting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uitschakelen bij kortsluiting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Waarschuwing bij oververhitting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uitschakelen bij oververhitting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Voldoet aan de EG-richtlijn	2004/108/EG Raad EMC Reg.Nr: NTC 1310 406E & E-markering					
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 tot 55°C (derating boven 40° C)					
Maximale Relatieve luchtvochtigheid	95%, niet condenserend					
Koeling	geforceerde luchtkoeling					
Afmetingen LxBxH [mm]	175 × 200 × 89	175 × 323,7 × 90	230 × 416 × 115	539 × 230 × 114	175 × 220 × 82	230 × 416 × 112
Gewicht	1.7 kg	2.9 kg	5.5 kg	6.9 kg	1.7 kg	5.5 kg
DC aansluiting	M6 screw	M6 screw	M8 screw	M8 screw	M6 Studs	M6 Studs
AC aansluiting	M6 screw	M6 screw	M8 screw	M8 screw	M6 Studs	M6 Studs
Garantie	1 Schuko / UK	1 Schuko	2 Schukos	1 Schuko / UK	1 Schuko	2 Schukos
Warranty	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar

* 120V / 60Hz ook beschikbaar



Sinus-Wechselrichter

WP- Sine Serie bis 3 kVA



Datasheet

WP-Sine Wechselrichter bieten Yachteignern die Möglichkeit, alle Arten von Haushaltsgeräten wie z.B. Kaffeemaschinen, Mikrowellen, oder Fernseher an Bord zu nutzen. WhisperPower Sinus-Wechselrichter sind wie leise 'Generatoren', die 230 V/50 Hz Wechselspannung aus den Batterien liefern. Moderne Wechselrichter der WP-Sine Serie sind kompakt, leicht, robust und haben eine hohe Leistungsfähigkeit. Unsere Wechselrichter sind leicht zu installieren und sind vollkommen wartungsfrei. Sie sind die ideale Ergänzung bei einem schon vorhandenen Ladegerät.

- Anschluss auf 12 V (24 V) Batterien
- Plug & Play: AC-Steckdose und DC-Anschlüsse
- Kaum Verlust bei Umwandlung auf Wechselspannung
- 200% Spitzenleistung
- An-/Ausschalter auch als Fernbedienung mit Status-LED-Anzeige (DC und AC)



Verfügbar: 12/2000 W, 24/2000 W und 12/3000 Watt.

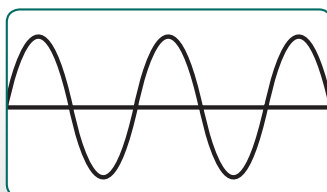


Verfügbar: 12/1000 Watt.



WP-Sine Zubehör

Art.-Nr.:	Artikel
61121510	WP-Sine Fernbedienung An/Aus mit 6 Meter Kabel
61121511	WP-Sine 12/1000 1.5 m Batteriekabel
61121512	WP-Sine 12/2000 1.5 m Batteriekabel

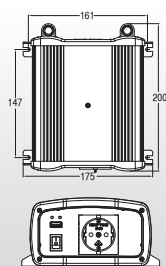


Verfügbar: 12/400 W und 24/500 Watt.

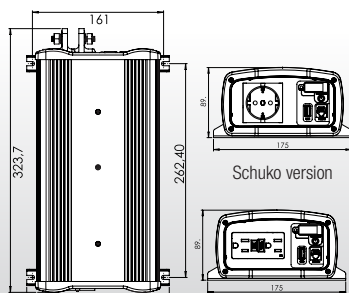


Powering your Lifestyle

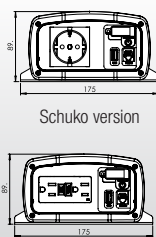
	WP-SINE-12/400	WP-SINE-12/1000	WP-SINE-12/2000	WP-SINE-12/3000	WP-SINE-24/500	WP-SINE-24/2000
Art.-Nr.:	61120510	61121500	61122500	61123500	61140500	61142500
AC AUSGANG						
Leistung (dauerhaft)	400 W	1000 W	2000 W	3000 W	500 W	2000 W
Leistung (Spitze 500ms)	800 W	2000 W	4000 W	6000 W	1000 W	4000 W
Ausgangsspannung	230 V	230 V*	230 V	230 V	230 V*	230 V
Ausgangsfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Transferschalter, Landstrom	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Total Klirrfaktor (THD) (THD)	<5 % reine Sinuswelle	<5 % reine Sinuswelle	<5 % reine Sinuswelle	<5 % reine Sinuswelle	<5 % reine Sinuswelle	<5 % reine Sinuswelle
DC EINGANG						
Batterienennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V	23 V	23 V
Spannungsbereich	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	21 - 31 VDC	21 - 31 VDC
Eingangsleistung	40 A	94 A	187 A	270 A	23 A	93.5 A
Nulllastverbrauch	0.4 A base	0.8 A base	1.6 A base	1.6 A base	0.4 A base	1.6 A typical
DC AUSGANG						
5 V USB Ladeeingang	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA	Nicht verfügbar	750 mA
DISPLAY						
LED-Anzeige	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Digitaldisplay	Eingangsspannung / Strom, Ausgangsleistung					
SCHUTZ UND MERKMALE						
Warnung bei niedriger Eingangsspannung	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	22.3 VDC	22.3 VDC
Abschaltung bei niedriger Batteriespannung	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	21.0 VDC	21.0 VDC
Aktivierung nach niedriger Batteriespannung	12.0 VDC	12.0 VDC	12.0 VDC	12.0 VDC	23.6 VDC	23.6 VDC
Deaktivierung bei zu hoher Spannung	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	31.0 VDC	31.0 VDC
Warnung bei zu hoher Leistung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Deaktivierung bei zu hoher Leistung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kurzschluss-Ausgangsleistung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperaturwarnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überhitzungsschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Richtlinienerfüllung	EMC Directive 2004/108 / EC, Low Spannung Directive 2006/95 / EC & E-marking					
Betriebstemperaturbereich	-20 - 55°C (Leistungsminderung ab 40 ° C)					
Relative Luftfeuchtigkeit	95%, nichtkondensierend					
Kühlung	Ventilator/Zwangsbelüftung					
Abmessungen L x B x H [mm]	175 x 200 x 89	175 x 323,7 x 90	230 x 416 x 115	539 x 230 x 114	175 x 220 x 82	230 x 416 x 112
Gewicht	1,7 kg	2,9 kg	5,5 kg	6,9 kg	1,7 kg	5,2 kg
Batterieanschluss	Gewindeschraube M6		Gewindeschraube M8		Gewindeschraube M6	
Erdungsanschluss	Gewindeschraube M6		Gewindeschraube M6		Gewindeschraube M6	
AC-Ausgang	1 Schukosteckdose	1 Schukosteckdose	2 Schukosteckdosen	1 Schukosteckdose	1 Schukosteckdose	2 Schukosteckdosen
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre



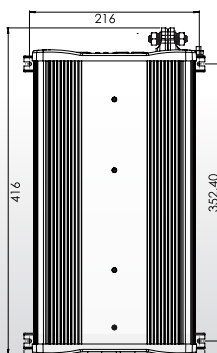
WP-Sine 12/400 - 24/500



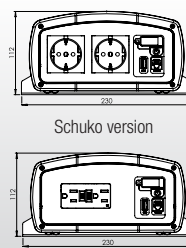
WP-Sine 12/1000



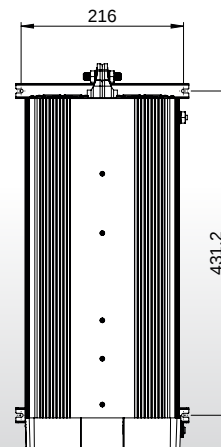
UK version



WP-Sine 12/2000
WP-Sine 24/2000



UK version



WP-Sine XFR12/3000

Inversores de Onda Senoidal

Series WP-Sine hasta 3 kVA



12/400 • 12/1000 • 12/2000 • 12/3000 • 24/2000

Caravanas • Embarcaciones recreativas • Casas de vacaciones • Furgonetas

Convertir energía de la batería a alimentación CA domestica

Opere sus aparatos de utilidad domesticas de CA independientemente

- Potencia de salida de onda senoidal pura
- Perfecto para cualquier carga
- Alta eficiencia
- Extremadamente potente
- Protección completa de sobrecarga y sobrecalentamiento
- Desconexión automática de la batería a CC baja
- Visualización lateral de LED integrado para CA y CC (Para los modelos de 1000, 2000 y 3000W)
- Puerto USB para cargar teléfonos móviles, etc.
- Conector de herrajes o enchufe (EUR, Reino Unido, Estados Unidos)



Disponible: 12/2000 W, 24/2000 W y 12/3000 Watt.



Disponible: 12/1000 Watt.

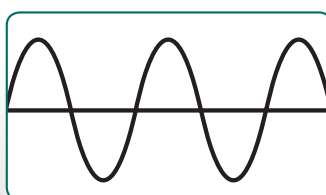


WP-Sine Inverter Control

Accesorios WP Sine

Nº Art.	Producto
61121510	Interruptor remoto de on / off con 6 metros de cable
61121511	Cable de batería de 1,5 m para WP-Sine 12/1000
61121512	Cable de batería de 1,5 m para WP-Sine 12/1000

Salida de Onda Senoidal pura



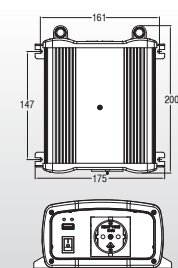
Disponible: 12/400 W y 24/500 Watt.



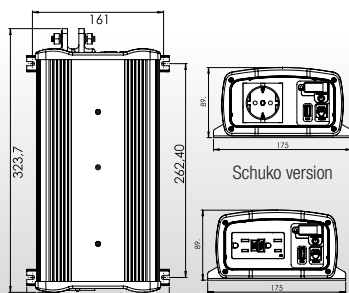
Powering your Lifestyle

Nombre de Artículo	WP-SINE-12/400	WP-SINE-12/1000	WP-SINE-12/2000	WP-SINE-XFR12/3000	WP-SINE-24/500	WP-SINE-24/2000
Número de Artículo	61120510 Enchufe-EU 61120511 Enchufe-UK	61121500	61122500	61123500 Enchufe-EU 61123501 Enchufe-UK	61140500	61142500
POTENCIA DE SALIDA CA						
Potencia (continua)	400 W	1000 W	2000 W	3000 W	500 W	2000 W
Potencia (pico, 500 ms)	800 W	2000 W	4000 W	6000 W	1000 W	4000 W
Voltaje de la Potencia de Salida	230 V	230 V*	230 V	230 V	230 V*	230 V
Frecuencia de la Potencia de Salida	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Transfer Switch	No	No	No	Si	No	No
Distorsión Armónica Total (THD)	Onda senoidal directo <5%					
POTENCIA DE ENTRADA CC						
Voltaje Nominal de la Batería	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Rango de voltaje	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	10.5 - 15.5 VDC	21 - 31 VDC	21 - 31 VDC
Potencia de entrada	40 A	94 A	187 A	270 A	23 A	93.5 A
Consumo (sin carga)	0.4 A base	0.8 A base	1.6 A base	1.6 A base	0.4A base	1.6 A typical
POTENCIA DE SALIDA CC						
5 V USB Cargador de teléfono	2100 mA	2100 mA	2100 mA	2100 mA	N/D	2100 mA
MONITOR						
Indicador LED	No	Si	Si	Si	No	Si
Monitor digital	Voltaje de la Potencia de Entrada/Corriente, Energía de la Potencia de Salida					
PROTECCION Y CARACTERISTICAS						
Aviso de Voltaje baja de la Potencia de Entrada	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	11.0 VDC	22.4 VDC	22.4 VDC
Apagado de Voltaje baja de la batería	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	10.5 VDC	21.0 VDC	21.0 VDC
Recuperación después de voltaje baja de la batería	12.0 VDC	12.0 VDC	12.0 VDC	12.00 VDC	23.6 VDC	23.6 VDC
Apagado sobrecarga de voltaje	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	15.5 VDC	31.0 VDC	31.0 VDC
Aviso demasiada energía	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Apagado demasiada energía	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Cortocircuito demasiada energía	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Aviso de la Temperatura	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Apagado de la Temperatura	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conformidad Directiva	EMC 2004/108/EC • Directiva de Baja Voltage 2006/95/EC y marca - E					
Rango Operativa de la Temperatura	-20 - 55°C (Reducción sobre 40 ° C)					
Humidad Relativa Operativo	95% sin condensación					
Ventilación	Refrigeración forzada					
Dimensiones (LxAnxAl)mm	175 × 200 × 89	175 × 323,7 × 90	230 × 416 × 115	539 × 230 × 114	175 × 220 × 82	230 × 416 × 112
Peso	1.7 kg	2.9 kg	5.5 kg	6.9 kg	1.7 kg	5.5 kg
Conector batería	Tornillo hilado M6	Tornillo hilado M6	Tornillo hilado M8	Tornillo hilado M8	M6 Corchetes	M6 Corchetes
Terminal tierra	Tornillo hilado M6	Tornillo hilado M6	Tornillo hilado M6	Tornillo hilado M6	M6 Corchetes	M6 Corchetes
Potencia de Salida de CA	1 enchufe Schuko / UK	1 x enchufe Schuko	2 enchufes Schuko	1 enchufe Schuko / UK	1 x enchufe Schuko	2 enchufes Schuko
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

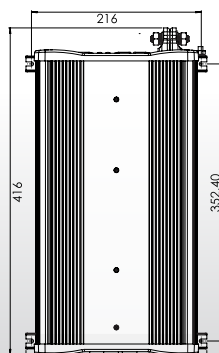
* tambien disponible 120V/60Hz



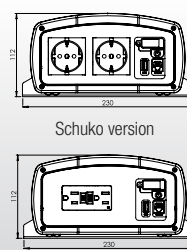
WP-Sine 12/400 - 24/500



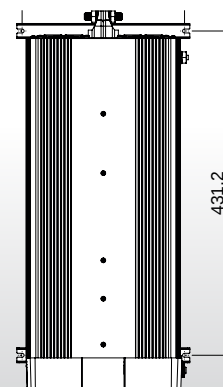
WP-Sine 12/1000



WP-Sine 12/2000
WP-Sine 24/2000



UK version



WP-Sine XFR12/3000

Convertisseurs Sinusoïdaux

Séries WP-Sine jusqu'à 3 kVA



Datasheet

12/400 • 12/1000 • 12/2000 • 12/3000 • 24/2000

Caravanes • Bateaux de plaisance • Maisons de vacances • Camionnettes

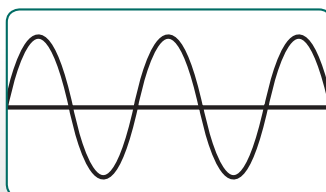
Caractéristiques

- Modèles de 400 W, 500 W, 1000 W, 2000 W et 3000 W
- Peut être connecté à une batterie 12 V (24 V)
- Plug & Play: prise d'alimentation CA et connecteurs CC
- Déperdition négligeable durant la conversion du courant continu de la batterie en courant alternatif
- Port USB à l'avant pour charger un téléphone etc (un chargeur indépendant n'est pas nécessaire)
- 200% Puissance de crête
- Possibilité de commande à distance, LEDs d'état à l'avant (info CC et CA)



WP-Sine Inverter Control

Tension de sortie à onde sinusoïdale



Accessoires WP Sine

Article Nr.	Article
61121510	WP-Sine Interrupteur à distance on/off avec 6 mètres de câble
61121511	WP-Sine 12/1000 1.5 m câble de batterie
61121512	WP-Sine 12/2000 1.5 m câble de batterie

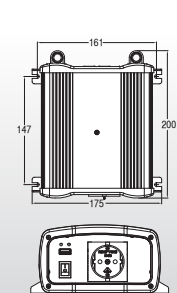


Powering your Lifestyle

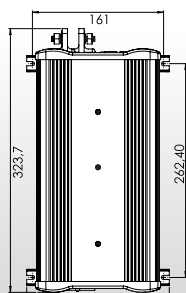
	WP-SINE-12/400	WP-SINE-12/1000	WP-SINE-12/2000	WP-SINE-XFR12/3000	WP-SINE-24/500	WP-SINE-24/2000
Numéro d'article	61120510 Brancher-EU 61120511 Brancher-UK	61121500	61122500	61123500 Brancher-EU 61123501 Brancher-UK	61140500	61142500
SORTIE CA						
Puissance (en continu)	400 W	1000 W	2000 W	3000 W	500 W	2000 W
Puissance (crête 500ms)	800 W	2000 W	4000 W	6000 W	1000 W	4000 W
Tension de sortie	230 V	230 V*	230 V	230 V	230 V*	230 V
Fréquence de sortie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Commutateur de transfert	No	No	No	Oui	No	No
Distorsion harmonique totale (THD)	<5% onde sinusoïdale					
ENTRÉE CC						
Tension nominale de la batterie	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Gamme de tension	10.5 - 15.5 VCC	10.5 - 15.5 VCC	10.5 - 15.5 VCC	10.5 - 15.5 VCC	21 - 31 VCC	21 - 31 VCC
Puissance en entrée	40 A	94 A	187 A	270 A	23 A	93.5 A
Consommation (à vide)	0.4 A mini.	0.8 A mini.	1.6 A mini.	1.6 A mini.	0.4A mini.	1.6 A en moy.
POTENCIA DE SALIDA CC						
Chargeur téléphone USB 5 V	2100 mA	2100 mA	2100 mA	2100 mA	non disponible	2100 mA
AFFICHAGE						
Témoin LED	No	Oui	Oui	Oui	No	Oui
AFFICHAGE digital	Tension d'entrée/courant, puissance en sortie					
PROTECTION ET FONCTIONS						
Alarme de tension d'entrée faible	11.0 VCC	11.0 VCC	11.0 VCC	11.0 VCC	22.4 VCC	22.4 VCC
Coupure en cas de tension batterie faible	10.5 VCC	10.5 VCC	10.5 VCC	10.5 VCC	21.0 VCC	21.0 VCC
Rétablissement aliment. après tension batterie faible	12.0 VCC	12.0 VCC	12.0 VCC	12.00 VCC	23.6 VCC	23.6 VCC
Arrêt en cas de tension batterie trop élevée	15.5 VCC	15.5 VCC	15.5 VCC	15.5 VCC	31.0 VCC	31.0 VCC
Alarme excès de puissance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Arrêt en cas d'excès de puissance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Court-circuit excès de puissance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme de température	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection thermique (arrêt)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme à	Directive EMC 2004/108 / EC, Directive Basse Tension 2006/95 / EC & E-marking					
Plage de température de fonctionnement	-20 - 55°C (dépréciation au-delà de 40°)					
Fonctionnement en humidité relative	95% sin condensación					
Refroidissement	95%, sans condensation					
Dimensions LxIxH [mm]	175 × 200 × 89	175 × 323,7 × 90	230 × 416 × 115	539 × 230 × 114	175 × 220 × 82	230 × 416 × 112
Poids	1.7 kg	2.9 kg	5.5 kg	6.9 kg	1.7 kg	5.5 kg
Connecteur de batterie	Vis filetée M6	Vis filetée M6	Vis filetée M8	Vis filetée M8	M6 Goujons	M6 Goujons
Mise à la masse	Vis filetée M6	Vis filetée M6	Vis filetée M6	Vis filetée M6	M6 Goujons	M6 Goujons
Sortie CA	1 Prise Schuko / UK	1 x Prise Schuko	2 Prises Schuko	1 Prise Schuko / UK	1 x Prise Schuko	2 Prises Schuko
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

* Egalement disponible en 120V / 60Hz

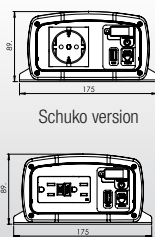
Disponible avec différents types de prises de courant



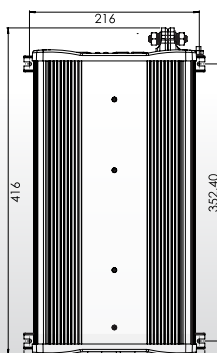
WP-Sine 12/400 - 24/500



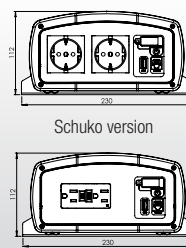
WP-Sine 12/1000



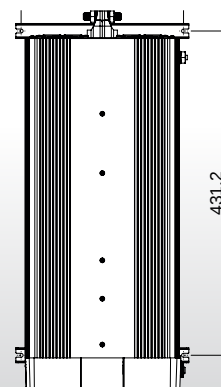
UK version



WP-Sine 12/2000
WP-Sine 24/2000



UK version



WP-Sine XFR12/3000