

# Inverters 12/24V - 220V

## Inverters ad Onda Sinusoidale Pura / Power Inverters Pure Sine Wave



Inverters ad onda sinusoidale pura. Permettono l'alimentazione di qualsiasi apparecchiatura funzionante a 220V 50Hz. Ideali per il montaggio in barca, camper o per alimentare case isolate (in abbinamento a sistemi fotovoltaici). Gli inverters ad onda sinusoidale pura producono una tensione perfettamente uguale a quella della rete nazionale e quindi sono adatti a qualsiasi uso e all'alimentazione di ogni apparecchiatura. Disponibili con ingresso 12 o 24V e uscita a 220V. Protetti contro inversione polarità, temperatura, sovraccarico, ecc. Adatti ad alimentare qualsiasi apparecchiatura (pompe, motori, frigoriferi, congelatori, forni, microonde, asciugacapelli, compressori, utensili, strumenti elettronici. Attenzione non sono adatti all'alimentazione di saldatrici in quanto queste lavorano praticamente in corto circuito e possono danneggiare l'inverter).

*Convert 12V / 24Vdc to 220Vac, so that you can use whatever electric appliances in your car, caravan, marine or at home where you cannot get domestic power. PURE SINE WAVE Inverters are appropriate for motor, fan, pump and inductive loads. Motor makes noise with modified sine wave but pure sine wave is fine to work. Microprocessor based design, green power function, remote control interface, heat-sink built in internal, soft start, AVR design, input & output isolated, auto temperature control fan, reverse polarity protection by fuse, diodes. Output short circuit protection, temperature protection: 50 +/- 5 degrees, overload protection, input low voltage protection, low battery alarm, low battery shut-down, input high voltage protection. automatically.*

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS:				
Modello / Model:	1800L-12	1800L-24	3000L-12	3000L-24
Potenza Continua / Continuous power:	Watt 1800	Watt 1800	Watt 3000	Watt 3000
Potenza di picco / Peak power:	Watt 5400	Watt 5400	Watt 9000	Watt 9000
Tensione ingresso / Input Volts:	12 / 10-15Vdc	24 / 20-30Vdc	12 / 10-15Vdc	24 / 20-30Vdc
Tensione Uscita / Out Volts:	Volt 220	Volt 220	Volt 220	Volt 220
Onda uscita / Wave form:	Pure sine wave	Pure sine wave	Pure sine wave	Pure sine wave
Efficienza / Efficiency:	>92%	>92%	>85%	>85%
Assorbimento a vuoto/ No load current::	< 4W	< 4W	< 4W	< 4W
Frequenza / Frequency:	50Hz +/- 0.5%	50Hz +/- 0.5%	50Hz +/- 0.5%	50Hz +/- 0.5%
Distorsione / Distortion:	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%
Funzione UPS / Synchronized Transfer Switch*:	NO	NO	NO	NO
Misure / Dimensions mm:	380 x 280 x 190h	380 x 280 x 190h	550 x 280 x 190h	550 x 280 x 190h
Peso / Weight:	Kg 19.0	Kg 19.0	Kg 13.0	Kg 13.0
Codice / Code #	20855	20856	20857	20858
Pannello controllo remoto / Remote Control Code #	20868			

## Inverters ad Onda Sinusoidale Pura serie H / Power Inverters Pure Sine Wave H Series



Inverters ad onda sinusoidale pura. Permettono l'alimentazione di qualsiasi apparecchiatura funzionante a 220V 50Hz. Ideali per il montaggio in barca, camper o per alimentare case isolate (in abbinamento a sistemi fotovoltaici). Gli inverters ad onda sinusoidale pura producono una tensione perfettamente uguale a quella della rete nazionale e quindi sono adatti a qualsiasi uso e all'alimentazione di ogni apparecchiatura. Disponibili con ingresso 12 o 24V e uscita a 220V. Protetti contro inversione polarità, temperatura, sovraccarico, ecc. Adatti ad alimentare qualsiasi apparecchiatura (pompe, motori, frigoriferi, congelatori, forni, microonde, asciugacapelli, compressori, utensili, strumenti elettronici. Attenzione non sono adatti all'alimentazione di saldatrici in quanto queste lavorano praticamente in corto circuito e possono danneggiare l'inverter). Funzione UPS: se vi è presenza di tensione di rete l'inverter preleva l'energia dalla rete, appena questa viene a mancare viene utilizzata la corrente delle batterie senza alcuna interruzione. Questo inverter è particolarmente indicato per l'alimentazione di abitazioni o grosse imbarcazioni.

*Convert 12V / 24Vdc to 220Vac, so that you can use whatever electric appliances in your car, caravan, marine or at home where you cannot get domestic power. PURE SINE WAVE Inverters are appropriate for motor, fan, pump and inductive loads. Motor makes noise with modified sine wave but pure sine wave is fine to work. Microprocessor based design, green power function, remote control interface, heat-sink built in internal, soft start, AVR design, input & output isolated, auto temperature control fan, reverse polarity protection by fuse, diodes. Output short circuit protection, temperature protection: 50 +/- 5 degrees, overload protection, input low voltage protection, low battery alarm, low battery shut-down, input high voltage protection. Fast Action AC Synchronized Transfer Switch. When AC is normal, inverter delivers power by AC directly. Once it detects AC failure, it delivers power by DC battery automatically.*

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS:	
Modello / Model:	3000H-24*
Potenza Continua / Continuous power:	Watt 3000
Potenza di picco / Peak power:	Watt 9000
Tensione ingresso / Input Volts:	24 / 20-30Vdc
Tensione Uscita / Out Volts:	Volt 220
Onda uscita / Wave form:	Pure sine wave
Efficienza / Efficiency:	>85%
Assorbimento a vuoto/ No load current::	< 4W
Frequenza / Frequency:	50Hz +/- 0.05%
Distorsione / Distortion:	< 2%
Funzione UPS / Synchronized Transfer Switch*:	YES*
Misure / Dimensions mm:	520 x 260 x 180
Peso / Weight:	Kg 13.0
Codice / Code #	20859*
Pannello controllo remoto / Remote Control Code #	20869