

ONDULADORES DC/AC Onda Sinusoidal Modificada

São utilizados, quando se pretende alimentar uma carga que funciona a 230V 50Hz, a partir duma bateria de 12V ou 24V, para locais onde não está disponível a rede elétrica.

Não sendo a forma de onda sinusoidal modificada, **NÃO SÃO ADEQUADOS PARA LIGAR EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS**, que tenha uma fonte switching na entrada, como projetores de led ou iluminação, etc.

Tensões de entrada nominais	12Vdc – 24Vdc
Variação tensão entrada	-15% a +25%
Tensão de saída	230VAC
Frequência	50Hz
Variação tensão saída	+/-5%
Forma de onda na saída	Onda sinusoidal modificada
Protecções entrada	Inversão Polaridade, Sub-voltagem, Sobre-voltagem e alarme de bateria baixa. Desliga automaticamente com bateria muito Baixa
Protecções saída	Curto-circuito, sobrecarga e excesso de temperatura
Temperatura de funcionamento	0 a 30°C
Ventilação	Convecção natural de ar ou forçada conforme o modelo
Indicação luminosa de ligado	
Normas de segurança	LVD – EN60950-1
Normas EMC	EN 55022 classe B, EN61000-4-2,3



Modelo	Variação entrada	Potência	Referência:	Dimensões base x altura [mm]
12V	8,5-15V	150W	UIAN22MO	155 x 73 x 70
		300W	UIAN25MO	190 x 90 x 75
		600W	UIAN28MO	280 x 173 x 65
		1000W	UIAN30MO	320 x 210 x 85
	10-15V	1700W	UIAN32MO	455 x 210 x 85
		2500W	UIAN34MO	430 x 210 x 159
24V	19-30V	150W	UIBN22MO	155 x 73 x 70
		300W	UIBN25MO	190 x 90 x 75
		600W	UIBN28MO	280 x 173 x 65
		1000W	UIBN30MO	320 x 210 x 85
		1700W	UIBN32MO	455 x 210 x 85
		2500W	UIBN34MO	430 x 210 x 159