

ONDULADORES DC/AC Onda Sinusoidal Pura

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.

Sendo a forma de onda sinusoidal pura, SÃO ADEQUADOS PARA LIGAR EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS, que tenha uma fonte switching na entrada, como projetores de led ou iluminação.

Tensões de entrada nominais	12VDC – 24VDC – 48VDC
Variação tensão entrada	-15% a +25%
Tensão de saída	230VAC
Frequência	50Hz
Variação tensão saída	+/-3%
Forma de onda na saída	Onda sinusoidal pura THD <3%
Proteções entrada	Inversão Polaridade, Sub-voltagem, Sobre-voltagem e alarme de bateria baixa.
	Desliga automaticamente com bateria muito Baixa
Proteções saída	Curto-circuito, sobrecarga e excesso de temperatura
Temperatura de funcionamento	-10 a 35°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, EN61000-4-2,3,8



Modelo	Variação entrada	Potência	Referência:	Dimensões base x altura [mm]
12V	10,5 -15V	200W	UIAN23SO	205 x 158 x 59
		400W	UIAN26SO	205 x 158 x 67
		700W	UIAN28SO	295 x 184 x 70
		1000W	UIAN30SO	345 x 184 x 70
		1500W	UIAN32SO	420 x 220 x 88
		3000W	UIAN35SO	474 x 283 x 98
24V	21-30V	200W	UIBN23SO	205 x 158 x 59
		400W	UIBN26SO	205 x 158 x 67
		700W	UIBN28SO	295 x 184 x 70
		1000W	UIBN30SO	345 x 184 x 70
		1500W	UIBN32SO	420 x 220 x 88
		3000W	UIBN35SO	474 x 283 x 98
48V	42-60V	200W	UIEN23SO	205 x 158 x 59
		400W	UIEN26SO	205 x 158 x 67
		700W	UIEN28SO	295 x 184 x 70
		1000W	UIEN30SO	345 x 184 x 70
		1500W	UIEN32SO	420 x 220 x 88
		3000W	UIEN35SO	474 x 283 x 98