

## MICROINVERSORES

### Especificações Técnicas



**Garantia**  
10 anos de garantia



**600W**  
Monofásico



**1000W**  
Trifásico



**1200W**  
Monofásico

	600W Monofásico	1000W Trifásico	1200W Monofásico
Potência Nominal DC	550W	900W	1200W
Tensão Máxima DC	60V	60V	60V
Gama de Tensão PV, MPPT	22V-48V	22V-48V	22V-48V
Corrente Máxima Entrada	12A x 2	14.8 A x 4	12 A x 4
Tensão Min./Máx. de Arranque	16V/55V	16V/55V	16V/55V
Potência Máxima AC	600W	1130W	1200W
Corrente Nominal AC	2.39 A	1.44 A x 3	12.15 A
Tensão Nominal AC	230 V	230 V x 3	230 V
Frequência Nominal AC	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Fator de Potência	0,9 leading ...0,9 lagging	>0,99	>0,99
Eficiência Máxima	96.7%	95%	96,5%
Índice de Proteção	IP67	IP67	IP67
Comp./Alt./Esp. (mm)	260x188x31.5	259x242x36	281x231x41.3
Peso	2.6 Kg	3.5 Kg	4.5 Kg
Arrefecimento		Convecção Natural	
Fichas		MC4 Compatível	
Ligação Bateria	-	-	-
Ligação Wifi	WIFI Opcional ECU R	WIFI Opcional ECU R	WIFI Opcional ECU R

## INVERSORES STRING MONOFÁSICOS

### Especificações Técnicas



**2000W**  
Monofásico

**3000W**  
Monofásico

**4000W**  
Monofásico

**5000W**  
Monofásico

	2000W Monofásico	3000W Monofásico	4000W Monofásico	5000W Monofásico
Potência Nominal DC	2000W	3000W	4000W	5000W
Tensão Máxima DC	600V	600V	600V	600V
Gama de Tensão PV, MPPT	120V-480V	160V-480V	210V-480V	260V-480V
Corrente Máxima Entrada	11 A	11 A	11 A	11 A
Tensão Min./Máx. de Arranque	90V/600V	90V/600V	90V/600V	90V/600V
Potência Máxima AC	2200 VA	3300 VA	4400 VA	5000 VA
Corrente Nominal AC	10 A	15 A	20 A	25 A
Tensão Nominal AC	220 V / 230 V / 240V		220 V / 230 V / 240V	
Frequência Nominal AC	50 Hz, 60 Hz		50 Hz, 60 Hz	
Fator de Potência	0,8	0,8	0,8	0,8
Eficiência Máxima	98,4%	98,5%	98,6%	98,6%
Índice de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Comp./Alt./Esp. (mm)		375X375X161.5		
Peso		10.6 Kg		
Arrefecimento		Convecção Natural		
Fichas		Amphenol Helios H4		
Ligação Bateria		Compatível c/LG Chem Resu		
Ligação Wifi		WIFI		



red dot award 2016  
winner



Maior Eficiência  
Máx. 98,6%



Simple e Fácil  
Otimizado Conector AC



Compatível  
com Bateria



Seguro & Confiável  
Proteção AC & DC

# INVERSORES STRING TRIFÁSICOS

## Especificações Técnicas



Maior Eficiência  
Máx. 98,6%



Simples e Fácil  
17 Kg



Compatível  
com Bateria



Seguro & Confiável



NOVO  
MODELO



	<b>3000W</b> Trifásico	<b>4000W</b> Trifásico	<b>5000W</b> Trifásico	<b>6000W</b> Trifásico	<b>8000W</b> Trifásico	<b>10000W</b> Trifásico
Potência Nominal DC	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W
Tensão Máxima DC	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Gama de Tensão PV, MPPT	140V-850V	190V-850V	240V-850V	285V-850V	380V-850V	470V-850V
Corrente Máxima Entrada	11 A	11 A	11 A	11 A	11 A	11 A
Tensão Mín./Máx. de Arranque	-	-	-	-	-	-
Potência Máxima AC	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA
Corrente Nominal AC	5,1 A	6,8 A	8,5 A	10,1 A	13,5 A	16,9 A
Tensão Nominal AC	220 V / 380 V, 230 V / 400V, 3W / N+PE			220 V / 380 V, 230 V / 400V, 3W / N+PE		
Frequência Nominal AC	50 Hz, 60 HZ			50 Hz, 60 HZ		
Fator de Potência	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Eficiência Máxima	98,2%	98,3%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Índice de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Comp./Alt./Esp. (mm)	525X470X166					
Peso	17 Kg					
Arrefecimento	Convecção Natural					
Fichas	Amphenol Helios H4					
Ligação Bateria	Compatível					
Ligação Wifi	WIFI					



	<b>12000W</b> Trifásico	<b>15000W</b> Trifásico	<b>17000W</b> Trifásico	<b>20000W</b> Trifásico
Potência Nominal DC	12000W	15000W	17000W	20000W
Tensão Máxima DC	1080V	1080V	1080V	1080V
Gama de Tensão PV, MPPT	160V-950V	160V-950V	160V-950V	160V-950V
Corrente Máxima Entrada	22 A	22 A	22 A	22 A
Tensão Mín./Máx. de Arranque	-	-	-	-
Potência Máxima AC	13200 VA	16500 VA	18700 VA	22000 VA
Corrente Nominal AC	20 A	25,2 A	28,5 A	33,5 A
Tensão Nominal AC	220 V / 380V, 230V / 400V, 3W + N+ PE			
Frequência Nominal AC	50 Hz, 60 HZ			
Fator de Potência	0,8	0,8	0,8	0,8
Eficiência Máxima	98,5%	98,65%	98,65%	98,65%
Índice de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Comp./Alt./Esp. (mm)	525X470X262			
Peso	25 Kg			
Arrefecimento	Convecção Natural			
Fichas	Amphenol Helios H4			
Ligação Wifi	WIFI c/SMART Dongle			



NOVO  
MODELO



Maior Eficiência  
Máx. 98,6%



Simples e Fácil  
25kg



Seguro & Confiável