



# MICROINVERSOR 500 W

## FICHAS TÉCNICAS

### ENTRADA DC

Rango de voltaje MPPT (V)	22 - 45 V
Corriente máxima	12 x 2 A

### SALIDA DC

Potencia nominal (W)	500 W
Máxima corriente	2,08 A @ 240 V 2,4 A @ 208 V
Voltaje nominal / Rango - 240 V	240 V / 211 V - 264 V
Voltaje nominal / Rango - 208 V	208 V / 183 V - 229 V
Frecuencia nominal / Rango	60 Hz / 59,3 - 60,5 Hz
Factor de potencia	>0,99
Distorsión armónica (THD)	<3%
Unidades máxima por rama	7 por 20 A @ 240 V 6 por 20 A @ 208 V

### EFICIENCIA

Eficiencia máxima	95,5%
Eficiencia ponderada CEC	95%
Eficiencia nominal MPPT	95,5%

### DATOS MECÁNICOS

Rango de temperatura de almacenamiento	-40° a +85° C
Rango de temperatura en operación	-40° a +65° C
Peso	2,5 kg
Dimensiones L · A · A (mm)	221 · 167 · 29 mm
Enfriamiento	Enfriamiento natural - s/ventiladores

### CARACTERÍSTICAS Y CUMPLIMIENTOS

Comunicación	Línea de potencia (PLC)
Garantía	2 años
EMC	IEEE 1547
Red	UL 1741, CSA C22.2, No. 107.1-01, NEC2014 690.12