

# INVERSORES FOTOVOLTAICOS

## Microinversores monofásicos 230V

### MONITORIZACIÓN



Modelo	MI300 / MI 350 (1x60 celdas o 1x72 celdas)	
<b>Datos de entrada DC</b>		
Potencia nominal (W)	380 / 440	
Rango de voltaje MPPT de potencia máx.(V)	32~48 / 33~48	
Voltaje mínimo de arranque (V)	22	
Rango de funcionamiento (V)	16 ~ 60	
Voltaje máximo de entrada (V)	60	
Intensidad máxima de entrada (A)	10,5 / 11,5	
<b>Datos de salida AC</b>		
	<b>240V AC</b>	<b>230V AC</b>
Potencia nominal de salida (W)	300 / 350	300 / 350
Rango de intensidad de salida (A)	1,25 / 1,45	1,30 / 1,52
Voltaje nominal de salida / rango (V)	240/180-275	230/180-275
Frecuencia nominal (Hz)	60/58-62	50/45-55
Factor de potencia	>0,99	>0,99
Distorsión armónica total	<3%	<3%
Unidades máximas por serie	21 / 17 / 15	20 / 16 / 14
<b>Eficiencia</b>		
Eficiencia pico (CEC)	96,70%	
Eficiencia ponderada (CEC)	96,50%	
Eficiencia nominal MPPT	99,80%	
Consumo nocturno de energía (mW)	<50	
<b>Datos mecánicos</b>		
Rango de temperatura ambiente (°C)	-40 ~ +65	
Dimensiones (AltoxLargoxAncho mm)	178x153x28	
Peso (Kg)	1,98	
Grado de protección	Intemperie NEMA6 (IP67)	
Disipación de calor	Convección natural - sin ventilador	
<b>Otras características</b>		
Comunicación	2,4 G RF	
Garantía	Hasta 25 años	
<b>Cumplimiento de normas</b>		
EMC	EN61000-6-3:2007 + A1:2011EN61000-6-2:2005EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013	
Seguridad	EN62109-1:2010EN62109-2:2011IEC62109-1 Ed 1.0IEC 62109-2 Ed 1.0 UL Std N2.1741-Second Edition EN60529	
En la red	AS/NZS 4777.2:2015VDE-AR-N4105:2011-08DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012:02; IEC61727:2004EN50438:2013ANSI/IEEE 1547.1IEC62116:2011UTE C 15-712-1:2010-07	