

**Producto**

**Marca**

**Código / Ref.**

Inversor Solar 48 V Off Grid 7200W, 80A MPPT, PVmax 500 VDC. 6 unidades paralelo

**Tecatel**

ES-IN487200P / 160513941



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onda senoidal pura en la salida AC</li> <li>• Factor de potencia 1</li> <li>• Incorpora controlador de carga solar MPPT</li> <li>• Rango de tensión configurable adecuado para distintos electrodomésticos</li> <li>• Configuración de corriente de carga de las baterías</li> <li>• Configuración de prioridad de carga (AC o Solar)</li> <li>• Compatible con la red eléctrica o generador</li> <li>• Conexión en paralelo hasta 6 inversores ES-IN487200P.</li> <li>• Protección de sobrecarga, sobre temperatura y cortocircuito</li> <li>• Indicador de estado con led RGB</li> <li>• Cargador inteligente de baterías para un rendimiento óptimo</li> <li>• Filtro anti polvo para entornos industriales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pure sine wave invertir in AC output</li> <li>• Output power factor 1</li> <li>• Built-in MPPT solar charge controller</li> <li>• Selectable output voltage range for home appliances and personal computers</li> <li>• Selectable charging current battery</li> <li>• Configurable AC/Solar input priority</li> <li>• Compatible to mains voltage or generator power</li> <li>• Parallel operation with 6 units for ES-IN487200P model</li> <li>• Overload and short circuit protection</li> <li>• Status indication with RGB lights</li> <li>• Smart battery charger design for optimized battery performance</li> <li>• Anti-dusk filter included for harsh environment</li> </ul> |
|--|--|

MODELO / MODEL	ES-IN487200P
Rated power / Potencia nominal	7200 W
<b>AC INPUT / ENTRADA AC</b>	
Voltage / Tension	230 VAC
Selectable Voltage Range / Rango de tensión de trabajo	170-280 VAC (UPS) / 90-280 VAC (APL)
Range Frequency / Rango de frecuencia de trabajo	50 Hz / 60 Hz (Auto detección)
<b>AC OUTPUT / SALIDA AC</b>	
AC Voltage Regulation (Batt. Mode) / Tensión de salida AC (En modo baterías)	230 VAC ±5%
Surge Power / Potencia máxima	15000 VA
Efficiency (peak) / Eficiencia (pico)	90 - 93%
Transfer Time / Tiempo de transferencia	15 ms (UPS) / 20 ms (APL)
Waveform / Forma de onda	Onda senoidal pura
No Load Power Consumption / Consumo sin carga	< 70 W
<b>BATTERY / BATERIAS</b>	
Battery Voltage / Tension de baterías	48 VDC
Floating Charge Voltage / Tensión en carga de flotación	54 VDC
Overcharge Protection / Protección de sobrecarga	66 VDC
<b>SOLAR CHARGE / CARGADOR SOLAR</b>	
Nº of MPPT inputs / Nº de entradas MPPT	2
Operating Voltage Range / Rango de tensión optima	90 - 450 VDC
Maximum PV Array (VOC) / Tensión máxima en circuito abierto	500 VDC
Maximum PV Array Power / Potencia máxima de paneles solares	8000 W (4000W x 2)
Maximum Charge Current / Corriente de carga máxima	80 A
<b>AC CHARGE / CARGADOR AC</b>	
Maximum AC Charge Current / Corriente de carga máxima AC	80 A
Maximum Charge Current / Corriente de carga máxima (SOLAR + AC)	80 A
<b>GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES</b>	
Communication Interface / Conexiones de comunicaciones	USB/ RS232/ RS485/ Wifi/ Contacto seco
Dimensions (W*H*D) / Dimensiones (Alto x Ancho x Hondo)	147.4 x 432.5 x 553.6 mm
Weight / Peso (kg)	18.4
Operating Temperature / Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Storage Temperature / Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C



Made in PRC



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice