

INVERSOR MONOFASICO FAGOR FSI 2.5

| CARACTERISTICAS | |
|--|----------------------------------|
| ENTRADA DC | |
| • Tensión de MPPT | 125 – 420 Vdc. |
| • Máxima Tensión de Entrada | 450 Vdc. |
| • Máxima Potencia de los Paneles PV | 3.000 w |
| • Corriente Máxima de Entrada | 23,1 Amp. |
| SALIDA AC | |
| • Potencia Nominal | 2.500 w |
| • Potencia Máxima | 2.750 W |
| • Tensión Nominal de Red | 230 Vac. |
| • Frecuencia Nominal | 50 Hz |
| • Máxima Corriente | 12 Amp. |
| • Factor de Potencia | ~1, según RD1663/2000 |
| • Eficiencia Máxima | 96.5% |
| DATOS GENERALES DEL SISTEMA | |
| • Grado de Estanqueidad | IP21 / IP65 |
| • Temperatura de Funcionamiento | -20°C a +60°C |
| • Peso | 11.6 Kg |
| • Comunicación | RS-485 estándar |
| • Display | Estándar |
| • Aislamiento Galvánico | Transformador de alta frecuencia |
| NORMAS: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Marcado CE. • RD 1663/2000, sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión. • EN 61000-6-2 y 3: Norma de emisión y de inmunidad. • EN 61000-3-2: Norma de armónicos de baja frecuencia. EN61000-3-3: Norma sobre variaciones de tensión y flicker. • EN 50178: Directiva de baja tensión según R.D. 842/2002 (Seguridad Eléctrica). • VDE 0126-1-1 | |
| PROTECCIONES: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Polarización inversa en la entrada • Sobre-tensión y Sobre-corriente en la entrada • Derivas a tierra en la línea de entrada • Cortocircuito y sobrecarga en la salida • Tensión y frecuencia máxima y mínimo • Anti-islanding | |



Indoor IP21
Outdoor IP65

MODELOS Y DESCRIPCIÓN

| REF | DESCRIPCIÓN |
|--------------------------|--|
| FSI2.5-IND-XX-000 | 2.500Wac.- IP21 (Inst. De interior)- Conectores Phoenix |
| FSI2.5-IND-XX-001 | 2.500Wac.- IP21 (Inst. De interior) - Conectores Tyco |
| FSI2.5-OUT-XX-001 | 2.500Wac.- IP65 (Inst. De exterior)-Conectores Tyco |