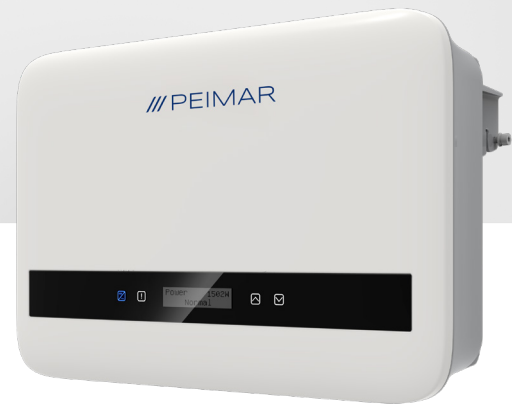


PSI-X1S3000-TLM | PSI-X1S4200-TLM

PSI-X1S5000-TLM | PSI-X1S6000-TLM

Serie PSI-X1S



10 años
Garantía del producto



PEIMAR X PORTAL
Para monitoreo remoto

Entrada CC	PSI-X1S3000-TLM	PSI-X1S4200-TLM	PSI-X1S5000-TLM	PSI-X1S6000-TLM
Potencia FV de entrada	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Potencia máxima (MPPT1 / MPPT2)	3300 / 3300 W	4620 / 4620 W	5000 / 5000 W	6000 / 6000 W
Máx. Voltaje FV de entrada	600 V			
Rango de Voltaje MPPT	40 - 560 V			
Voltaje Nominal CC	360 V			
Voltaje de Arranque	50 V			
Corriente de Entrada FV por MPPT	16 / 16 A			
Corriente Máxima de Corto-Circuito por MPPT	22 / 22 A			
Número Entradas por MPPT	1			
Número de MPPT's	2			
Interruptor (DC - PV2)	Integrado			

Accesorios

Compatible con medidores	PSI-X-IPMETER-ZI (Equipo adicional / no incluido)
Funciones	Medición de parámetros eléctricos para administración de cargas externas
Cable de conexión contador - inversor	Cable de conexión de 10 m y conector RJ45 (suministrados con el medidor PSI-X-IPMETER-ZI) Para longitudes mayores (máximo 100 m) utilice el cable de datos CAT5 (suministro no incluido)

Salida CA	PSI-X1S3000-TLM	PSI-X1S4200-TLM	PSI-X1S5000-TLM	PSI-X1S6000-TLM
Potencia Nominal de salida	3000 W	4200 W	5000 W	6000 W
Potencia Aparente Máx. de salida	3300 VA	4620 VA	5000 VA	6000 VA
Corriente de salida Nominal	13 A a 230 V	18,3 A a 230 V	21,7 A a 230 V	26,1 A a 230 V
Máx. Corriente de salida	14,4 A	20,1 A	21,7 A	27,3 A
Voltaje Nominal de red	220 V, 230 V, 240 V / 90 - 290 V			
Frecuencia Nominal de red	50 Hz, 60 Hz / ± 5 Hz			
Factor de Potencia [cos ϕ]	0,8 adelantado - 0,8 retrasado			
THDi (Potencia Nominal)	< 3%			
Conexi3n en CA	Monofásico IL + N + PE			

Datos del Sistema

Máx. eficiencia	98%
Eficiencia Europea	97%

Datos Generales

Topología	Sin transformador
Autoconsumo (noche)	< 3 W
Rango de Temperatura de funcionamiento	-25 °C ~ +60 °C
Concepto de refrigeraci3n	Enfriamiento Natural
Humedad Relativa	0% ~ 100% sin condensaci3n
Máx. altitud de operaci3n	Hasta 4000 metros
Emisi3n de ruido típica	< 25 dB
Almacenamiento temperatura	-30 °C ~ +70 °C
Categoría de sobretensi3n	II (entrada CC), III (salida CA)
ndice de Protecci3n	IP66
Sistema de montaje	SopORTE de pared
Dimensiones (L x A x A)	404 x 274 x 146 mm
Peso	11 kg
Garantía	10 Años

Interfaz

Salida C.A.	Conector 3 Hilos
Conexi3n CC	MC4 / H4 o conectores compatibles
LCD	Pantalla LCD Integrado
LED	LED de Estado y Alarma (2 luces)
Interfaces de comunicaci3n	Dongle (puerto USB para m3dulo Wi-Fi/Ethernet) COM / CT (Puerto RJ45 para comunicaci3n externa)
Dongle de monitoreo	Wi-Fi (mod. PSI-X-H-WIFI-3.0 opcional) LAN (mod. PSI-X-H-ETH-3.0 opcional)

Protecciones

Protecci3n de Sobre / Bajo voltaje CC / CA	Integrado
Protecci3n de Aislamiento CC	Integrado
Monitoreo GFCI	Integrado
Monitoreo de red	Integrado
Monitoreo de inyecci3n CC	Integrado
Monitoreo de corriente inversa	Integrado
Detecci3n de corriente residual	Integrado
Protecci3n anti-isla	Integrado
Protecci3n térmica	Integrado
SPD (CC / CA)	Tipo II / Tipo II
Interruptor de circuito por fallo de arco (AFCI)	Opcional
Fuente de alimentaci3n auxiliar de CA (APS)	Integrado

Certificaciones

Para una lista completa de certificados, consulte a www.peimar.com

