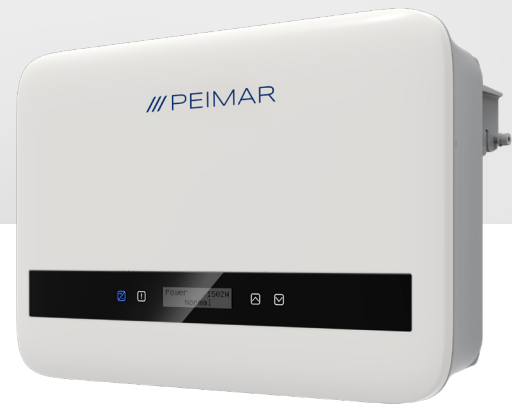


PSI-X1S3000-TLM | PSI-X1S4200-TLM

PSI-X1S5000-TLM | PSI-X1S6000-TLM

Serie PSI-X1S



10 anni
Garanzia prodotto



PEIMAR X PORTAL
Monitoraggio da remoto

Ingresso CC	PSI-X1S3000-TLM	PSI-X1S4200-TLM	PSI-X1S5000-TLM	PSI-X1S6000-TLM
Potenza massima CC	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Potenza massima (MPPT1 / MPPT2)	3300 / 3300 W	4620 / 4620 W	5000 / 5000 W	6000 / 6000 W
Tensione massima CC	600 V			
Range di tensione MPPT	40 - 560 V			
Tensione nominale CC	360 V			
Tensione di avvio	50 V			
Corrente di ingresso massima CC per ogni MPPT	16 / 16 A			
Corrente massima di cortocircuito per ogni MPPT	22 / 22 A			
Numero di ingressi CC per ogni MPPT	1			
Numero di MPPT	2			
Sezionatore CC (DC - PV2)	Integrato			

Accessori

Meter compatibile	PSI-X-IPMETER-ZI (fornitura non inclusa)
Funzionalità	Misura della potenza del carico di rete (autoconsumo) e funzione di limite di esportazione di potenza
Cavo di collegamento meter - inverter	Cavo di collegamento da 10 m e Spina RJ45 (forniti con il meter PSI-X-IPMETER-ZI). Per lunghezze maggiori (massimo 100 m) utilizzare cavo dati CAT5 (fornitura non inclusa)

Uscita CA	PSI-X1S3000-TLM	PSI-X1S4200-TLM	PSI-X1S5000-TLM	PSI-X1S6000-TLM
Potenza nominale CA	3000 W	4200 W	5000 W	6000 W
Potenza massima CA	3300 VA	4620 VA	5000 VA	6000 VA
Corrente nominale CA	13 A a 230 V	18,3 A a 230 V	21,7 A a 230 V	26,1 A a 230 V
Corrente massima CA	14,4 A	20,1 A	21,7 A	27,3 A
Tensione nominale CA / Range	220 V, 230 V, 240 V / 90 - 290 V			
Frequenza di rete / Range	50 Hz, 60 Hz / ± 5 Hz			
Fattore di potenza [cos ϕ]	0,8 capacitiva - 0,8 induttiva			
THDi, potenza nominale	< 3%			
Connessione	Monofase 1L + N + PE			

Rendimento

Rendimento massimo	98%
Rendimento europeo	97%

Informazioni Generali

Topologia	Senza trasformatore
Consumo in standby (notturno)	< 3 W
Range di temperatura in funzionamento	Da -25 °C a +60 °C
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale
Umidità ambientale	Da 0 a 100% senza condensa
Altitudine	Fino a 4000 m
Rumore	< 25 dB
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a +70 °C
Categoria di sovratensione	II (ingresso CC), III (uscita CA)
Grado di protezione	IP66
Montaggio	Staffa di fissaggio a parete
Dimensioni (H x L x P)	404 x 274 x 146 mm
Peso netto	11 kg
Garanzia	10 anni

Interfaccia

Connessione CA	Connettore a spina
Connessione CC	MC4 / H4 o connettori compatibili
LCD	Display LCD retroilluminato
LED	LED (2 Luci)
Porte di comunicazione	Dongle (porta USB per modulo Wi-Fi / Ethernet) COM / CT (porta RJ45 per comunicazione esterna)
Modalità di comunicazione	Wi-Fi (modulo PSI-X-H-WIFI-3.0 incluso) LAN (modulo PSI-X-H-ETH-3.0 opzionale)

Protezione

Protezione da sovra / sottotensione interna	Integrato
Protezione di isolamento CC	Integrato
Monitoraggio GFCI	Integrato
Monitoraggio della rete elettrica	Integrato
Monitoraggio DCI	Integrato
Monitoraggio della corrente inversa	Integrato
Protezione da corrente residua	Integrato
Protezione anti-isola	Integrato
Protezione termica	Integrato
Protezione da sovratensione SPD	Tipo II / Tipo II
Protezione contro gli archi elettrici (AFCI)	Opzionale
Alimentazione ausiliaria CA (APS)	Integrato

Certificati

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito www.peimar.com

