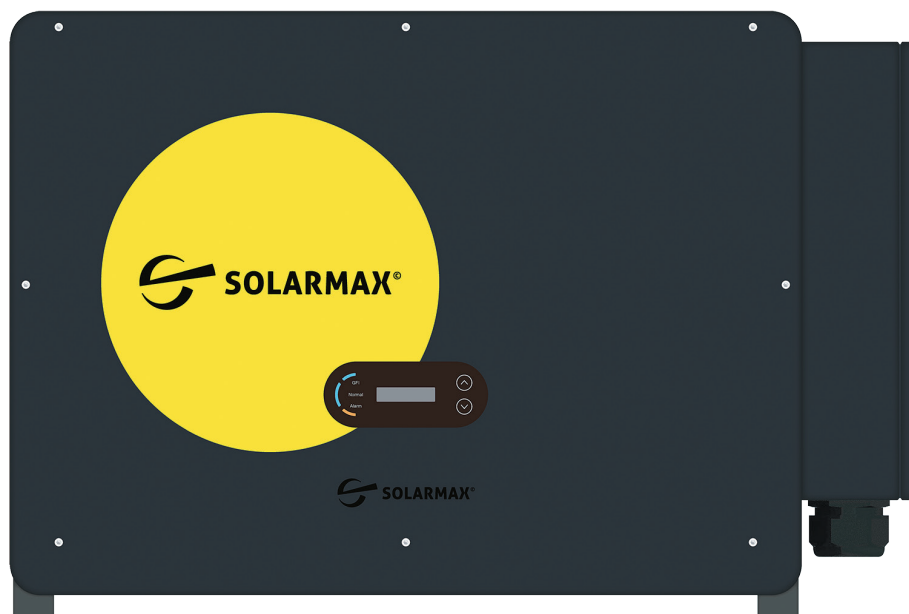


110SXT

L'inverter economico per i parchi fotovoltaici, impianti industriali e fotovoltaico AGRICOLA



10 inseguitori MPP
con 2 ingressi di stringa ciascuno



10 anni
di garanzia standard



Ampia gamma di tensione d'ingresso
Pianificazione del sistema variabile



Scaricatori di sovratensione integrati
DC e AC ogni tipo 2



Perfettamente adatto
per uso esterno



Trifase 400 V
Inverter

Dati tecnici

110SXT	
Variabili di ingresso	
Gamma di tensione MPPT	180 V - 1.000 V
Gamma di tensione MPPT a potenza nominale	500 V - 850 V
Tensione DC massima	1.000 V
Tensione minima DC all'avvio	200 V
Tensione DC minima allo spegnimento	180 V
Numero di inseguitori MPP	10
Numero di connessioni di stringa	20
Corrente massima DC per MPPT	26 A
Massima corrente di cortocircuito DC per MPPT	40 A
Tipo di connessione DC	MC4
Variabili di uscita	
Potenza nominale	110 kW
Potenza massima apparente	121 kVA
Corrente massima AC	175 A
Tensione nominale di rete	400 V (3 L + N + PE)
Gamma di tensione di rete ¹	310 Vac - 480 Vac
Frequenza di rete ¹	50 Hz / 60 Hz
Gamma della frequenza di rete	45 Hz ... 55 Hz / 55 Hz ... 65 Hz
Fattore di potenza cos (φ)	Regolabile da 0,8 sovraeccitato a 0,8 sottoeccitato
Fattore di distorsione alla potenza nominale	< 3 %
Consumo di energia di notte	< 2 W
Tipo di connessione	Morsetti a vite
Efficienza	
Massima efficienza	98,75 %
Efficienza europea	98,30 %
Condizioni ambientali	
Classe di protezione	IP66
Temperatura ambiente	- 30° C ... + 60° C
Umidità relativa	0 % ... 100 % (senza condensa)
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria attivo intelligente
Massima altitudine operativa sul livello del mare	4.000 m
Emissione di rumore	≤ 60 dB
Attrezzatura	
Visualizza	LCD
Topologia dell'inverter	Senza trasformatore
Sezionatore DC	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità DC	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua (RCMU)	Integrato
Classe di protezione (secondo IEC 62109-1)	I
Categoria di sovratensione (secondo IEC 62109-1)	III
Scaricatore di sovratensione AC/DC	Tipo 2 / Tipo 2
Standard & linee guida	
EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Collegamento alla rete	VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110,
Sicurezza del dispositivo	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683
Interfacce	
Comunicazione dei dati	RS485
Peso & dimensioni	
Peso	90 kg
Dimensioni (L × A × P)	996 mm × 664 mm × 368 mm
Garanzia	
Garanzia standard	10 anni



Il sistema di gestione della qualità della SOLARMAX GmbH è certificato secondo ISO 9001.

Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo la norma ISO 14001.

1) Tensione di uscita e la frequenza può variare a seconda di ambiente rurale e il codice della griglia varia.

Tutti i diritti, le modifiche ed errori riservati.

**10 YEARS
Warranty**