



## Produzione più elevata

Efficienza max 99.5%



## Semplice e facile

Supporta l'ottimizzazione parziale



## Sicurezza e affidabilità

IP68

Specifiche tecniche	SUN2000P-375W
---------------------	---------------

Ingresso	
Potenza di ingresso nominale <sup>1</sup>	375 W
Tensione di ingresso max assoluta	80 V
Range tensione di esercizio MPPT	10 - 80 V
Corrente di ingresso max	12 A
Efficienza max	99.5 %
Efficienza ponderata	99.0 %
Categoria sovratensione	II

Uscita	
Tensione uscita max	80 V
Corrente di uscita max	10 A
Bypass uscita	Sì

Conformità agli standard	
Sicurezza	IEC62109-1 (sicurezza classe II)
RoHS	Sì

Dati generali	
Tensione di sistema massima consentita	1,000 V
Dimensioni (L x L x A)	125 x 150 x 25.2 mm
Peso (cavi inclusi)	0.7 kg
Parte di installazione	Rondella a stella (standard) / Piastra di messa a terra, aletta di messa a terra, piastra del telaio del modulo fotovoltaico (opzionale)
Connettore di ingresso	MC4
Connettore di uscita	MC4
Lunghezza del cavo di uscita	1.2 m
Temperatura operativa / campo di umidità	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100 %RH
Grado di protezione	IP68
Prodotto compatibile con DC MBUS	SmartPSB2000

<sup>1</sup> Potenza nominale in ingresso del modulo. Modulo fino a + 5% di tolleranza di potenza consentita.