

A.5 SOLEIL SRT60K

Parametro	Min.	Tipico	Max.	Note
Tensione di ingresso MPPT (VCC)	300	-	1100	-
Tensione di esercizio MPPT a piena potenza (VCC)	540	-	850	-
N. stringhe / N. MPPT	12/4			
Corrente CC di ogni percorso (A)	0	23	30	-
Potenza fotovoltaica assorbita (kW)	0	60	72	-
Tensione di avvio (V)	-	250	-	
Funzionalità della rete				
Potenza attiva in uscita (kW)	-	60	66	-
Potenza apparente in uscita (kVA)	-	-	66	-
Tensione di rete nominale (VCA)	400 V (3P4W)			
Intervallo di tensione di rete (VCA)	340	400	460	Impostabile (laddove necessario impostare il parametro, contattare il produttore) (vedere il codice di rete locale)
Intervallo di frequenza (Hz)	48,5	50	50,5	Impostabile (laddove necessario impostare il parametro, contattare il produttore) (vedere il codice di rete locale)
Massima efficienza	99,0%			-
Euro Efficienza	98,4%			

Parametro	Min.	Tipico	Max.	Note
Distorsione armonica totale THDi	0%	-	3%	A pieno carico
Intervallo del fattore di potenza	0,8 (lead)	1	0,8 (ritardo)	-
Componente corrente CC	< 433mA			-
Consumo notturno	< 1 W			-
Grado di protezione (IP)	IP65			-
Tipo di isolamento	Nessun isolamento			Senza trasformatore di isolamento, l'ingresso non può essere collegato a terra.
Dissipazione del calore	Raffreddamento eolico intelligente			-
Rumore	≤ 65 db			a 1 m
Interfaccia umana	Display - Indicatore led			-
Porta di comunicazione	RS485 / Ethernet / DRM (opzionale) / WIFI (opzionale) / GPRS (opzionale)			
Temperatura d'esercizio (°C)	-25	25	60	Se la temperatura d'esercizio supera i 50°C interviene il circuito automatico di derating.
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40	25	70	-
Umidità relativa	0	-	95%	Senza condensa
Pressione atmosferica (KPa)	70	106	-	-
Altitudine (m)	0	-	5000	Se l'altitudine è superiore ai 3000 m derating di potenza.

- Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.