

Dati Tecnici

	ES2500	ES3500	ES5000	ES6000
Valori d'ingresso				
Potenza max CC (P _{FV})	2800 W	3700 W	5250 W	6300 W
Tensione max CC (P _{FV})	450 V	450 V	450 V	450 V
Campo di tensione FV, MPPT (U _{FV})	200 V – 450 V	200 V – 450 V	200 V – 450 V	200 V – 450 V
Corrente max d'ingresso	14 A	18,5 A	26 A	32 A
Ripple CC (U _{PP})	<5%	<5%	<5%	<5%
N. max di string paralleli	3	3	3	3
Sezionamento CC	Connettore a spina	Connettore a spina	Connettore a spina	Connettore a spina
Rivelatore di dispersione a terra	Si	Si	Si	Si
Protezione contro l'inversione di polarità	A diodo	A diodo	A diodo	A diodo
Valori d'uscita				
Potenza max CA (P _{OUT})	2500 W	3500 W	5000 W	6000 W
THD CA	<3%	<3%	<3%	<3%
Range di funzionamento rete	45- 60 Hz	45- 60 Hz	45- 60 Hz	45- 60 Hz
Fattore di potenza	0,99	0,99	0,99	0,99
Resistenza ai cortocircuiti	Regolazione di corrente	Regolazione di corrente	Regolazione di corrente	Regolazione di corrente
Connessione a rete	morsettiera	morsettiera	morsettiera	morsettiera
Rendimento				
Rendimento massimo	95%	95%	95%	95%
Isolamento galvanico				
	Con trasformatore a frequenza industriale	Con trasformatore a frequenza industriale	Con trasformatore a frequenza industriale	Con trasformatore a frequenza industriale
Grado di protezione				
Secondo DIN EN60529	IP21	IP21	IP21	IP21
Dati meccanici				
Larghezza/altezza/profondità	265/600/400 mm	265/600/400 mm	265/600/400 mm	265/600/400 mm
Peso	ca. 35kg	ca. 40kg	ca. 60kg	ca. 60kg