

**CONERGY**

Inverter | Dati tecnici

Conergy WR 1700-5900E

La serie WR di inverter Conergy combina un design moderno con una tecnologia proiettata verso il futuro. Tramite i display integrati di serie si possono visualizzare tutti i valori rilevanti per l'impianto solare. Grazie ad un sistema plug-and-play con gli inverter Conergy WR data loggin le comunicazioni dati sono possibili in qualsiasi momento. L'inverter è modulare e possono essere aggiunte schede di espansione hardware di tipo plug-in autoconfigurabili.

Grazie ad un ampio range di tensione d'ingresso ed un elevato grado di efficienza, la serie Conergy WR si adatta ottimamente al dimensionamento flessibile dell'impianto con tutti i moduli Conergy. Per aumentare la potenza dell'impianto tutti gli inverter Conergy WR possono essere facilmente combinati fra di loro.



	WR 1700	WR 2300	WR 3300	WR 4600	WR 5900	WR 5900E
Range di tensione MPP (V_{MPP})	150–400 V	150–400 V	150–400 V	150–400 V	150–400 V	150–400 V
Max. tensione CC (V_{DCMAX})	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V	530 V
Potenza max. (P_{DC})	1630 W	2170 W	2880 W	4460 W	5430 W	5430 W
Potenza FV max. consig. (P_{DCMAX})	2000 Wp	2700 Wp	3600 Wp	5500 Wp	6700 Wp	6700 Wp
Max. corrente d'ingresso	10,8 A	14,3 A	19,0 A	29,4 A	35,8 A	35,8 A
Tensione di rete (V_{AC})	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenza (f)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potenza nom. (P_{AC})	1300 W	1800 W	2500 W	3500 W	4600 W	4600 W
Potenza max. (P_{AC})	1500 W	2000 W	2650 W	4100 W	5000 W	5000 W
Fattore di distorsione (k)	< 3,5 %	< 3,5 %	< 3,5 %	< 3,5 %	< 3,5 %	< 3,5 %
Efficienza max.	94,2 %	94,3 %	94,3 %	94,3 %	94,3 %	94,3 %
Dimensioni meccaniche						
(A x L x P) [mm]	366 x 344 x 220	366 x ...*	366 x ...*	610 x ...*	610 x ...*	610 x ...*
Peso	9 kg	9 kg	9 kg	16 kg	16 kg	16 kg
Raffreddamento	Raffreddamento forzato regolato					
Range di temperatura	da -20 a 50 °C					
Tipo di protezione	IP 21 (opzionale IP 45)					
Misurazione d'isolamento CC	Avvertenza a RISO < 500k Ohm					
Protezione da sovratensione CC	Integrata					
Protezione da inversione della polarità	Integrata					
Comportamento a sovraccarico di CC	Spostamento punto di lavoro					

Acquistabile presso:

* La larghezza e la profondità sono uguali in ogni modello. Varia solo l'altezza.