

DATI ENTRATA	FRONIUS IG 400	FRONIUS IG 500
Gamma tensione MPP	210 - 420 V	210 - 420 V
Tensione max. entrata (a 1000 W/m ² ; -10°C)	530 V	530 V
Potenza impianto FV	28 kWp - 42 kWp	40 kWp - 52 kWp
Corrente max. entrata	164 A	205 A
DATI USCITA FRONIUS IG	FRONIUS IG 400	FRONIUS IG 500
Potenza nominale	32 kW	40 kW
Potenza max. uscita	32 kW	40 kW
Grado max. efficacia	94,3 %	94,3 %
Grado efficacia Euro	93,4 %	93,5 %
Tensione di rete / frequenza	3N~400 V / 50 Hz	
Fattore di distorsione	< 5 %	
Fattore potenza	1	
Utilizzo proprio notturno	9 W	
DATI GENERALI	FRONIUS IG 400	FRONIUS IG 500
Dimensioni (l x b x h) (optional)	605 x 606 x 2228 mm (605 x 606 x 2428 mm)	
Peso	245 kg	265 kg
Raffreddamento	ventilazione forzata regolata	
Varianti modelli (optional)	IP 20 (IP 43)	
Gamma temperatura ambientale	-20°C fino 50°C	
Umidità dell'aria ammessa	0 fino 95 %	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE	FRONIUS IG 400	FRONIUS IG 500
Misurazione isolamento DC	Avviso se R ISO < 500k Ohm	
Comportamento in condizioni di sovraccarico DC	spostamento punto di lavoro	