

If you use this site, you agree to our use of cookies. More information

FRONIUS FRANCE

Fronius IG 15 / 20 / 30



La série d'onduleurs photovoltaïques fiables.

Puissants, conviviaux et d'une très grande fiabilité, les onduleurs de la série Fronius IG se présentent sous un format compact. Équipés pour chaque taille d'installation, ils sont bien sûr parfaitement adaptés aux petites installations, comme par exemple les maisons familiales. Les différents types d'installations peuvent être combinés à loisir. La judicieuse commande par processeur, combinée avec le puissant transformateur HF, garantit le maximum de gain d'énergie sur tous les types de modules.

Caractéristiques techniques

Fronius IG	15	20	30
Input Data			
MPP voltage range	150 - 400 V	150 - 400 V	150 - 400 V
Max. input voltage (at 1000 W/m ² ; - 10 °C)	500 V	500 V	500 V
PV system output	1300 - 2000 Wp	1800 - 2700 Wp	2500 - 3600 Wp
Max. input current	10,8 A	14,3 A	19 A
Output Data			
Nominal output	1300 W	1800 W	2500 W
Max. power output	1500 W	2000 W	2650 W
Max. efficiency	94,2 %	94,3 %	94,3 %
Euro efficiency	91,4 %	92,3 %	92,7 %
Mains voltage / frequency	230 V / 50 Hz (60 Hz)		
Distortion factor	< 3,5 %		
Power factor	1		
Power consumption at night	< 1 W		
General Data			
Size l x w x h	366 x 344 x 220 mm (500 x 435 x 225 mm)		
Weight	9 kg (12 kg)		
Cooling	controlled forced-air cooling		
Protection class (housing)	IP 21 (IP 45)		
Ambient temperature range	- 20 ... 50 °C		
Permissible humidity	0 ... 95 %		
Protective Devices			
DC insulation measurement	warning when Riso < 500 k Ohm		
Polarity reversal protection	built-in		
Behaviour on DC overload	displacement of operating		

