

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

FRONIUS FRANCE

Fronius IG 40 / 60 HV



Une puissance extrême avec le concept MIX™.

Des gains supplémentaires grâce à la répartition du travail : la liaison de deux étages de puissance avec le concept MIX™, le système optimisé maître / esclave. En charge partielle, seul l'un des deux étages travaille, en charge totale, les deux travaillent ensemble.

Vos avantages : augmentation très sensible des gains avec réduction simultanée des heures de fonctionnement.

Caractéristiques techniques

Fronius IG	40	60 HV
Input Data		
MPP voltage range	150 - 400 V	150 - 400 V
Max. input voltage (at 1000 W/m ² ; - 10 °C)	500 V	530 V
PV system output	3500 - 5500 Wp	4600 - 6700 Wp
Max. input current	29,4 A	35,8 A
Output Data		
Nominal output	3500 W	4600 W
Max. power output	4100 W	5000 W
Max. efficiency	94,3 %	94,3 %
Euro efficiency	93,5 %	93,5 %
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	610 x 344 x 220 mm (733 x 435 x 225 mm)	
Weight	16 kg (20 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 point

Caractéristiques d'équipement

Afficheur LC Fronius

Transformateur HF

Module Manager

Concept MIX™

Documentation / Téléchargement
