

Fronius IG 60 HV



Das Kraftpaket mit MIX™ Konzept.

Mehr Ertrag durch Arbeitsteilung: die Verbindung zweier Leistungsteile im MIX™-Konzept, dem optimierten Master Slave-System. Im Teillastbereich arbeitet nur einer der beiden Teile, bei Volllast beide gemeinsam. Die Vorteile für Sie: spürbare Ertragsteigerung bei gleichzeitiger Verringerung der Betriebsstunden.

Technische Daten

Fronius IG	60 HV
Eingangsdaten	
MPP-Spannungsbereich	150 - 400 V
Max. Eingangsspannung (bei 1000 W/m ² ; - 10° C)	530 V
PV-Anlagenleistung	4600 - 6700 Wp
Max. Eingangsstrom	35,8 A
Ausgangsdaten	
Nennleistung	4600 W *)
Max. Ausgangsleistung	5000 W
Max. Wirkungsgrad	94,3 %
Euro Wirkungsgrad	93,5 %
Netzspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Klirrfaktor	< 3,5 %
Leistungsfaktor	1
Eigenverbrauch bei Nacht	0 W
Allgemeine Daten	
Größe l x b x h	610 x 344 x 220 (733 x 435 x 225 mm)
Gewicht	16 kg (20 kg)
Kühlung	geregelt Zwangsbelüftung
Schutzart Gehäuse	IP21 (IP45)
Umgebungstemperatur-Bereich	- 20 ... 50° C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %
Schutzeinrichtungen	
DC Isolationsmessung	Warnung bei Riso < 500 k Ohm
Verpolschutz	integriert
Verhalten bei DC-Überlast	Arbeitspunktverschiebung