

**FRONIUS
IG 40 / IG 60HV**



Technische Merkmale

- Hochfrequenz-Travo für große Leistung
- Aussagekräftiges Grafik-Display
- Galvanische Trennung
- Einfache und rasche Installation
- Höchste Zuverlässigkeit in der Arbeitsweise
- effizientes MPP-Tracking
- Überwachung mit umfangreichen FRONIUS IG DatCom-Erweiterungen
- 5 Jahre Produktgarantie*
- Unabhängig vom Hersteller getestet

* es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers

Technische Daten

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Typ		FRONIUS IG 40	FRONIUS IG 60HV
max. DC-Nennleistung	W	4410	5380
MPP-Spannungsbereich min/max	V	150 - 400	150 - 400
Max. DC-Spannung	V	500	530
max. DC-Strom	A	29,4	35,8
AC-Nennleistung	Wp	3500	4600
max. AC-Leistung	Wp	4100	5000
max. Wirkungsgrad	%	94,3	94,3
Euro Wirkungsgrad	%	93,5	93,5
Netzspannung / Frequenz	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Netzanschluss			
Größe Indoor (l x b x h)	mm	610 x 344 x 220	610 x 344 x 220
Gewicht Indoor	kg	16	16
Größe Outdoor (l x b x h)		733 x 435 x 225	733 x 435 x 225
Gewicht Outdoor		20	20
Kühlung		geregelt Zwangsbelüftung	
Gehäuse		Designer Innengehäuse , optional Außengehäuse	
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-25 ... +50	
zulässige Luftfeuchtigkeit	%	0 ... 95	

Fronius IG Outdoor. Der Wetterfeste.

Der Fronius IG Outdoor ist speziell für den Außeneinsatz geschaffen, geprüft auf Schutzart IP45. Damit ist z.B. eine ständige Luftzirkulation sichergestellt, die die Ansammlung von Kondenswasser verhindert. Ebenso ist er gegen das Eindringen fester Fremdkörper und Strahlwasser geschützt. Durch eine spezielle Platinen-Lackschicht ist er auch in Meeresnähe zuverlässig und sicher einsetzbar.

