

**FRONIUS
IG 15 / IG 20 / IG 30**



Technische Merkmale

- Hochfrequenz-Trafo 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 15	FRONIUS IG 20	FRONIUS IG 30
max. DC-Nennleistung	W	1610	2150	2850
MPP-Spannungsbereich min/max	V	150 - 400	150 - 400	150 - 400
Max. DC-Spannung	V	500	500	500
max. DC-Strom	A	10,8	14,3	19,0
AC-Nennleistung	Wp	1300	1800	2500
max. AC-Leistung	Wp	1500	2000	2650
max. Wirkungsgrad	%	94,2	94,3	94,3
Euro Wirkungsgrad	%	91,4	92,3	92,7
Netzspannung / Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Netzanschluss			einphasig	
Größe Indoor (l x b x h)	mm		366 x 344 x 220	
Gewicht Indoor	kg		9	
Größe Outdoor (l x b x h)	mm		500 x 435 x 225	
Gewicht Outdoor	kg		12	
Kühlung			geregelt Zwangsbelüftung	
Gehäusevarianten			Designer Innengehäuse, optional Außengehäuse	
Umgebungstemperatur-Bereich	°C		-20 ... +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.

