

**Fronius
IG Plus 50 / IG Plus 100 / IG Plus 150**



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		IG Plus 50	IG Plus 100	IG Plus 150
max. DC-Nennleistung	W	4210	8420	12630
MPP-Spannungsbereich min/max	V	230-500	230-500	230-500
Max. DC-Spannung	V	600	600	600
max. DC-Strom	A	18,31	36,61	54,92
AC-Nennleistung	W	4000	8000	12000
max. AC-Leistung	W	4000	8000	12000
max. Wirkungsgrad	%	96,1	96,1	96,1
Euro Wirkungsgrad	%	95,1	95,1	95,1
Netzspannung / Frequenz	V/Hz	230 / 50 (60)	230 / 50 (60)	230 / 50 (60)
Netzanschluss		1-phasig	2-phasig Optional einphasig	3-phasig
Größe (l x b x h)	mm	628,5 x 433,2 x 242,9	923,5 x 433,2 x 242,9	1218,5 x 433,2 x 242,9
Gewicht	kg	25,0	38,0	49,0
Kühlung		geregelt Luftkühlung		
Gehäuse		Metallgehäuse für Innen- und Außenmontage		
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-20 ... +50		
zulässige Luftfeuchtigkeit	%	0 ... 95		