



Fronius **IG Plus 70** /
Fronius **IG Plus 100**
Der zweiphasige
Anschluss sichert eine
Phasenschieflast unter
4 kVA. Ausgangsleistung
von 6,5 bzw. 8 kW.

EINGANGSDATEN Fonius IG Plus	70
DC- Nennleistung	6800W
MPP-Spannungsbereich	230 - 500 V
Max. Eingangsspannung	600V
(bei 1000w/m ² , -10°C)	
Max. Eingangsstrom	29,7A

AUSGANGSDATEN	
AC-Nennleistung	6500W
Max. Ausgangsleistung	6500W
Max. Wirkungsgrad	96,00%
Euro Wirkungsgrad	95,40%
MPP-Anpassungswirkungsgrad	99,90%
Netzspannung / Frequenz	230V / 50 Hz (60Hz)
Netzanschluss	2 phasig / 1phasig (opt.)
Klirrfaktor	< 3,5%
Leistungsfaktor	1
Eigenverbrauch bei Nacht	1W

ALLGEMEINE DATEN	
Größe (Höhe x Breite x Tiefe)	926 x 434 x 244 mm
Gewicht Anschlussbereich	11,0 kg
Gewicht Leistungsteilbereich	26,0 kg
Schutzart	IP 44
Wechselrichterkonzept	HF-Trafo
Kühlung	geregelter Lüftung
Gehäuse	Metallgehäuse für Innen- und Außenmontage
Umgebungstemperatur-Bereich	von -20°C bis +50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0% - 95%

SCHUTZEINRICHTUNGEN	
DC-Isolationsmessung	Warnung bei R _{ISO} < 500k Ohm
Überlastverhalten	Arbeitspunktverschiebung, Leistungsbegrenzung
DC-Trennschalter	integriert



technische Änderungen vorbehalten

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
4600 Wels, Buxbaumstraße 2
Austria
E-Mail: pv@fronius.com
www.fronius.com