



Fronius IG Plus 120 /
Fronius IG Plus 150
Maximale Stärke: Drei Phasen
In einem Gerät für Mega-
anlagen. Erhältlich mit 10 bzw.
12 kW Ausgangsleistung.

EINGANGSDATEN Fonius IG Plus	150
DC- Nennleistung	12600W
MPP-Spannungsbereich	230 - 500 V
Max. Eingangsspannung (bei 1000w/m ² , -10°C)	600V
Max. Eingangsstrom	54,9A

AUSGANGSDATEN	
AC-Nennleistung	12000W
Max. Ausgangsleistung	12000W
Max. Wirkungsgrad	96,00%
Euro Wirkungsgrad	95,50%
MPP-Anpassungswirkungsgrad	99,90%
Netzspannung / Frequenz	230V / 50 Hz (60Hz)
Netzanschluss	3 phasig
Klirrfaktor	< 3,5%
Leistungsfaktor	1
Eigenverbrauch bei Nacht	1W

ALLGEMEINE DATEN	
Größe (Höhe x Breite x Tiefe)	1221 x 434 x 244 mm
Gewicht Anschlussbereich	11,0 kg
Gewicht Leistungsteilbereich	38,0 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