

DATENBLATT WECHSELRICHTER

FRONIUS WECHSELRICHTER

IG PLUS 35 – 50 – 70



PRODUKTMERKMALE.

Höchste Sicherheit durch HF Technologie

Ideal geeignet für Dünnschichtmodule

Modulierung über Wechselrichter möglich

Integrierter Freischalter für die Gleichstromseite

Schutzklasse IP44

Österreichisches Qualitätsprodukt

5 Jahre Produktgarantie

24-Stunden Austauschservice

FRONIUS IG-PLUS Wechselrichter

Typbezeichnung	IG PLUS 35	IG PLUS 50	IG PLUS 70
DC-Nennleistung (W)	3700	4200	6800
min. MPP-Spannung (V)	230	230	230
max. MPP-Spannung (V)	500	500	500
max. DC-Spannung (V)	600	600	600
max. DC-Strom (A)	16,0	18,3	29,7
AC-Nennleistung (W)	3500	4000	6500
max. AC-Leistung (W)	3500	4000	6500
Netzanschluss	1-phasig	1-phasig	2-phasig
Max. Wirkungsgrad (%)	96,0	96,0	96,0
Euro Wirkungsgrad (%)	95,0	95,1	95,4
Gewicht (kg)	25	25	37
Breite (mm)	434	434	434
Höhe (mm)	631	631	926
Tiefe (mm)	244	244	244
Schutzklasse	IP44	IP44	IP44
Temperaturbereich (°C)	-25...+50	-25...+50	-25...+50
Anzahl Tracker	1	1	1
DC-Anschluss	Klemme	Klemme	Klemme

Verfügbares Zubehör zu FRONIUS Wechselrichter:

- **FRONIUS Personal Display Anlagenüberwachung**
Funk gestützte Anlagenüberwachung bis zu 15 Wechselrichter
Hohe Reichweite durch externe Antenne am WR
Anzeige und Statistik aller Wechselrichterdaten
- **FRONIUS Signal Card Anlagenüberwachung**
Akustische Warnung bei Fehlern am Wechselrichter
Potentialfreier Alarmkontakt
- **FRONIUS Interface Card easy Anlagenüberwachung**
Serielle Schnittstelle mit offenem Datenprotokoll
Anbindung an Gebäudeleittechnik
Anzeige aller Wechselrichterdaten auf PC oder Laptop
Kostenlose Software als Download von FRONIUS Homepage
- **FRONIUS DATCOM Anlagenüberwachung**
Modulares System zur Anlagenüberwachung und Steuerung
Details und Komponenten auf der FRONIUS Homepage



Photovoltaik Systeme
Strom aus Sonnenlicht

Elektro Papst GMBH Bahnhofstraße 2 3350 Haag / Tel. 07434-42523 E-Mail: office@elektro-papst.at