



FRONIUS IG Plus 100 V-3

INVERTER 8 kW anlæg



Fordele:

- Verdens første multifunktionsinverter
- Får maksimal effekt ud af enhver lysstråle via:
- 3 effektivitetstoppe pga. aut. transformer-switch
- MIX TM koncept med flere effekt-niveautrin
- Gennemtænkt ventilationskoncept

Input data:

Maks effekt ved COS $\phi = 1$	8.430 W
Maks. tilført strøm (Idc maks.)	36,7 A
Maks. tilført spænding (Udc maks)	600 V
MPP spændingsområde (Umpp min – Mmpp maks.)	230-500 V

Output data:

Nominel effekt ved COS $\phi = 1$	8.000 W
Maksimal effekt	8.000 VA
Maksimal strøm (Iac maks)	11,6 A
Maksimal virkningsgrad	95,9 %
Euro virkningsgrad	95,3 %
MPP virkningsgrad	> 99,9 %
Net tilslutning	3-NPE 400 V/230 V
Frekvens	50 / 60 Hz
Harmonisk forvrængning	< 3 %
Power faktor	0,85 - 1

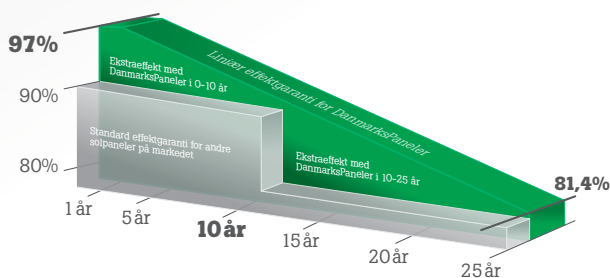
General data:

Dimensioner (højde x brede x dybde)	1.263x434x250 mm
Vægt	49,2 kg
Beskyttelses klasse	IP 54 **
Inverter teknologi	HF transformer
Køling	Variabel luft køling
Installation	Indendørs/udendørs
Arbejdstemperatur	Fra -20 til + 55 °C
Tilladte luftfugtighed	0 % til 95 %

Beskyttelsesudstyr:

DC isolationsmåling	Advarsel/nedlukning ved $R_{ISO} < 500 \text{ k}\Omega$
Overbelastnings analyse	Switch/effektbegrænsning
DC strømafbryder	Indbygget

Her ses den garanterede effekt de næste 25 år:



*) 1.faset.

**) Følg venligst retningslinjerne i installationsvejledningen.



Forhandler/Autoriseret installatør af DanmarksPaneler:

