



FRONIUS IG Plus 120 V-3

INVERTER 10 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 $\phi = 1$	10.590 W
Maks. tilført strøm (I _{dc} maks.)	46,0 A
Maks. tilført spænding (U _{dc} maks.)	600 V
MPP spændingsområde (U _{mpp} min – M _{mp} maks.)	230-500 V

Output data:

Nominel effekt ved COS $\phi = 1$	10.000 W
Maksimal effekt	10.000 VA
Maksimal strøm (I _{ac} maks.)	14,5 A
Maksimal virkningsgrad	95,9 %
Euro virkningsgrad	95,4 %
MPP virkningsgrad	> 99,9 %
Net tilslutning	3-NPE 400 V/230 V
Frekvens	50 / 60 Hz
Harmonisk forvrængning	< 3 %
Power faktor	0,85 - 1

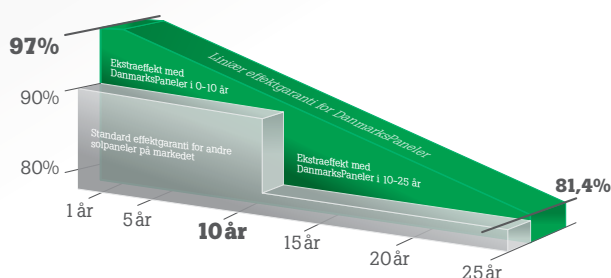
General data:

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 strømafbrøder	Indbygget

Her ses den garanterede effekt de næste 25 år:



*) 1.faset.

**) Følg venligst retningslinjerne i installationsvejledningen.



Forhandler/Autoriseret installatør af DanmarksPaneler: