



# FRONIUS IG Plus 35 V-1

## INVERTER 4 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 $\phi = 1$	3.710 W
Maks. tilført strøm (I <sub>dc</sub> maks.)	16,1 A
Maks. tilført spænding (U <sub>dc</sub> maks)	600 V
MPP spændingsområde (U <sub>mpp</sub> min – M <sub>mpp</sub> maks.)	230-500V

### Output data:

Nominel effekt ved COS $\phi = 1$	3.500W
Maksimal effekt	3.500VA
Maksimal strøm (I <sub>ac</sub> maks)	15,2A
Maksimal virkningsgrad	95,7 %
Euro virkningsgrad	95,0 %
MPP virkningsgrad	> 99,9 %
Net tilslutning	1-NPE 230 V
Frekvens	50 / 60 Hz
Harmonisk forvrængning	< 3 %
Power faktor	0,85 - 1

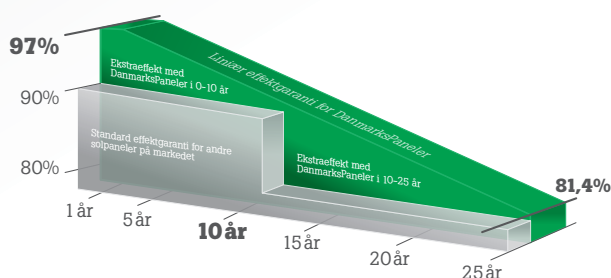
### General data:

Dimensioner (højde x brede x dybde)	673x434x250 mm
Vægt	23,8 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:



\*) Følg venligst retningslinjerne i installationsvejledningen.



Forhandler/Autoriseret installatør af DanmarksPaneler: