



FRONIUS IG Plus 70 V-2

INVERTER 5-7 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 $\phi = 1$ | 6.880 W |
| Maks. tilført strøm (Idc maks.) | 29,9 A |
| Maks. tilført spænding (Udc maks.) | 600 V |
| MPP spændingsområde (Umpp min - Mmpp maks.) | 230-500V |

Output data:

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Nominel effekt ved COS $\phi = 1$ | 6.500W |
| Maksimal effekt | 6.500VA |
| Maksimal strøm (Iac maks.) | 14,1A (28,3A)* |
| Maksimal virkningsgrad | 95,7 % |
| Euro virkningsgrad | 95,1 % |
| MPP virkningsgrad | > 99,9 % |
| Net tilslutning | 2-NPE 400 V/ 230 V(1-NPE 230 V) |
| Frekvens | 50 / 60 Hz |
| Harmonisk forvrængning | < 3 % |
| Power faktor | 0,85 - 1 |

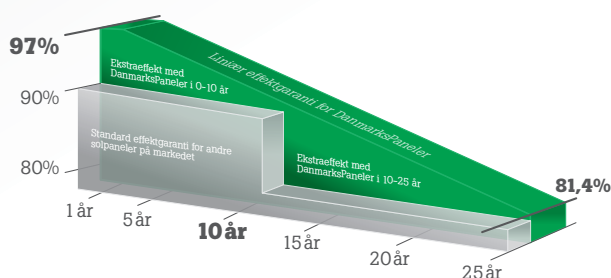
General data:

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Dimensioner (højde x brede x dybde) | 968x434x250 mm |
| Vægt | 36,9 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: