

# Inverter Fotovoltaico Monofase KP40G

- Massima potenza di uscita 4 kW
- Grado di protezione IP55
- Controllo MPPT che garantisce elevata stabilità e rapidità di risposta
- Tre coppie di ingressi separati
- Dissipazione termica efficiente a tunnel d'aria
- Nessun declassamento di potenza sino a 40°C
- Porte di comunicazione seriale RS232 e RS485
- Garanzia 5 anni
- Conforme a Enel DK5940



## Caratteristiche tecniche

Modello	KP40G-OD-1
Potenza nominale di uscita	4 kW (a 25°C)
Picco di potenza in uscita	4 kW (a 25°C)
Campo di tensione MPP	225... 600 Vc.c.
Massima tensione operativa	600 Vc.c.
Tensione nominale in ingresso	380 Vc.c.
Corrente massima in ingresso	19A max. e 10A max. per coppia di connettore
Rendimento Europeo	94.00%
Rendimento massimo	95.00%
Rendimento MPPT	99.7% max.
Temperatura ambiente	-20... 55°C
Umidità relativa	100%
Raffreddamento	Ventilazione forzata
ENS (utilizzabile nel mercato tedesco)	Si (con KP40G-OD-2)
Grado di protezione	IP55
Dimensioni AxLxP in mm	400x430x200 mm
Peso	Circa 23 Kg
Assorbimento in standby	< 2W (a 230 Vc.a./50Hz)
Assorbimento durante la notte	< 0.15W (a 230 Vc.a./50Hz)
Tipo di connessione DC	Multi-Contatto
Approvazioni	VDE0126-1-1 (ENS) Mercato CE; EN50178, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-3-2 Conforme alla direttiva ENEL DK5940/ Apr. 07