

PANNELLO FOTOVOLTAICO

SDIK - 200 / 230 - 60P

SDIK - 200 / 240 - 60P

Moduli fotovoltaici di alta qualità Shunda Energia Italiana superano le esigenze qualitative dei mercati europei. I moduli solari policristallini ad alta efficienza, sulla base di "Wafer 6", sono prodotti esclusivamente con tecnologie d'avanguardia.

Una procedura di produzione innovativa garantisce il rispetto di specifiche molto precise. I moduli solari, con potenza di 230 - 240 Wp vengono forniti completi di cornici d'alluminio.

Questi moduli solari ad alta potenza ed efficienza ottimizzata sono utilizzati prevalentemente in impianti connessi alla rete elettrica nazionale.



DESCRIZIONE

Categoria: silicio policristallino

DIMENSIONI

1650 x 992 x 45 mm

Peso \approx 19,3 Kg

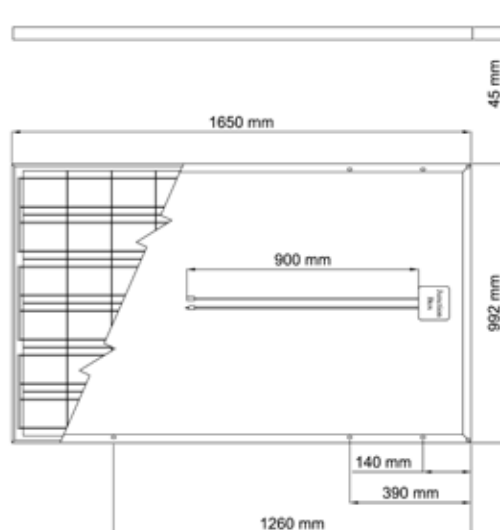
POTENZA

230 Wp

240 Wp

policristallino





POTENZA (Pmax)

SDIK-200/230-60P

230 W

SDIK-200/240-60P

240 W

DATI ELETTRICI

SDIK-200/230-60P

SDIK-200/240-60P

STANDARD TEST CONDITIONS (STC)

AM1.5, 1000 W/mq, temperatura del modulo 25° C

CORRENTE AL PUNTO DI MASSIMA POTENZA I_{mp} (A)

7,67

8,00

TENSIONE AL PUNTO DI MASSIMA POTENZA V_{mp} (V)

30,00

30,00

CORRENTE DI CORTOCIRCUITO I_{sc} (A)

8,59

8,96

TENSIONE A CIRCUITO APERTO V_{oc} (V)

36,00

36,00

DATI NOMINALI

SDIK-200/230-60P

SDIK-200/240-60P

TOLLERANZA POTENZA

POSITIVA

Max SYSTEM VOLTAGE

TUV DC 1000V

NOCT

48 ± 2°C

EFFICIENZA

14,1%

14,7%

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

SDIK-200/230-60P

SDIK-200/240-60P

COEFFICIENTE per I_{sc} (%/°C)

0,0565

COEFFICIENTE per V_{oc} (%/°C)

-0,379

COEFFICIENTE per P_{max} (%/°C)

-0,537

VALORI LIMITE

Temperatura del modulo ammessa: da -40° C a +85° C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

SDIK-200/230-60P

SDIK-200/240-60P

DIMENSIONI (mm)

1650 x 992 x 45

PESO (kg)

19,3

CELLE

60 celle (156 x 156 mm)

FRONTE

Vetro temperato 3,2 mm

TELAIO

Alluminio anodizzato

JUNCTION BOX

IP65

CAVI DI COLLEGAMENTO (mm)

900 (4,00 mm²)