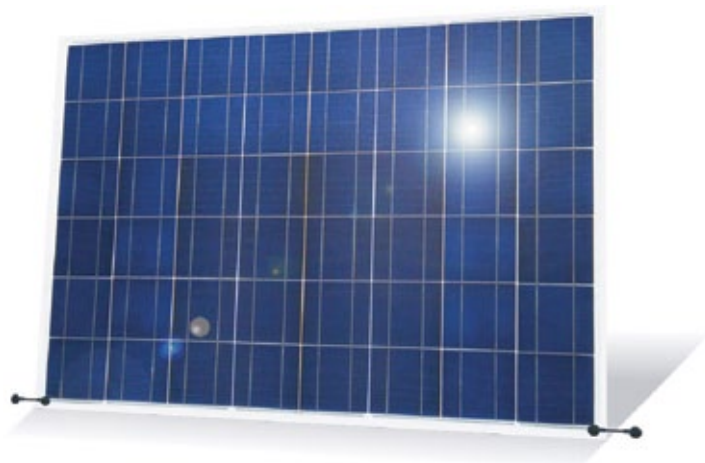


PANNELLO FOTOVOLTAICO FRAMELESS

SDIR - 200 / 235 - 60P FR

I Moduli fotovoltaici Shunda Italia sono realizzati con celle di silicio policristallino. Garantiscono un minore spazio occupato a parità di potenza installata, una tensione continua di esercizio alla massima potenza erogata e corrente sul lato continua con valori minimi.

I componenti Shunda Italia hanno ottenuto certificazione IEC e sono omologati TÜV, simbolo di controllo e sicurezza di prodotto.



DESCRIZIONE

Categoria: policristallino

Particolarità: senza cornice

DIMENSIONI

1640 x 990 x 7,5 mm

Peso: 27 Kg

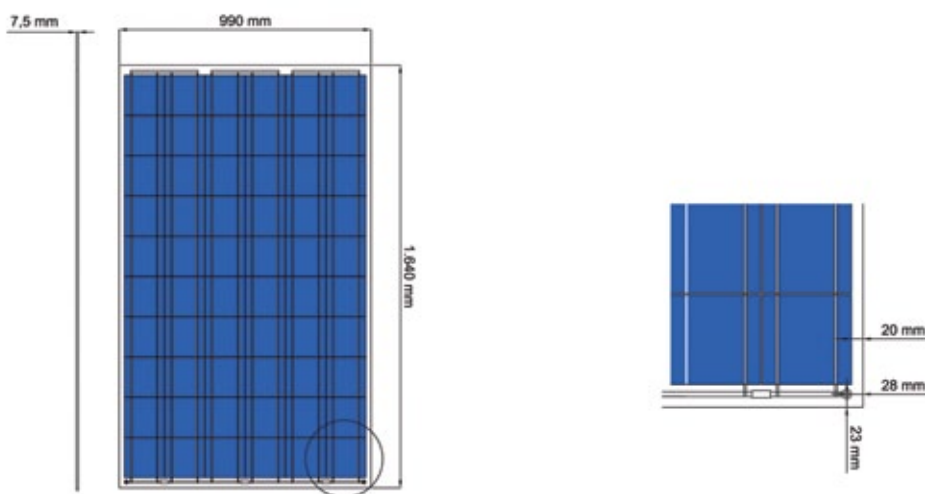
POTENZA

235 Wp



policristallino





POTENZA (Pmax)

SDIR-200/235-60P FR

235 W

DATI ELETTRICI

SDIR-200/235-60P FR

STANDARD TEST CONDITIONS (STC)	AMI.5, 1000 W/mq, temperatura del modulo 25° C
CORRENTE AL PUNTO DI MASSIMA POTENZA Imp (A)	7,85
TENSIONE AL PUNTO DI MASSIMA POTENZA Vmp (V)	29,84
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO Isc (A)	8,45
TENSIONE A CIRCUITO APERTO Voc (V)	37,00

DATI NOMINALI

SDIR-200/235-60P FR

TOLLERANZA POTENZA	-0 +3%
Max SYSTEM VOLTAGE	TUV DC 1000V
RESISTENZA CARICO VENTO	2400 Pa
RESISTENZA CARICO NEVE	5400 Pa
NOCT	45° C
EFFICIENZA	14,5

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

SDIR-200/235-60P FR

COEFFICIENTE per Isc (%/°C)	0,065
COEFFICIENTE per Voc (%/°C)	-0,385
COEFFICIENTE per Pmax (%/°C)	-0,472

VALORI LIMITE

Temperatura del modulo ammessa: da -40° C a +80° C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

SDIR-200/235-60P FR

DIMENSIONI (mm)	1640 x 990 x 7,5
PESO (kg)	27
CELLE	60 celle (156mm x 156mm)
FRONTE	Vetro temperato 4,0 mm ad alta trasmissione
DIODI DI BY-PASS (n°)	3