

# MODULO FV

## BRFVPQ215



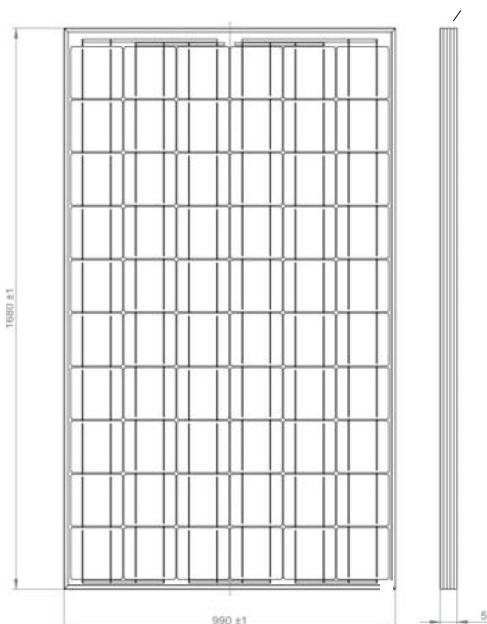
Il modulo BRFVPQ215 si contraddistingue per un' elevata qualità di componenti.

Le 60 celle Q.cells in silicio policristallino, in ogni modulo, permettono di avere un'eccellente prestazione.

Le celle sono incassate in EVA stabile contro i raggi UV.

Il vetro garantisce alta permeabilità alla luce e protegge le celle dalle condizioni atmosferiche come grandine, neve e ghiaccio.

Il Tedlar sul lato posteriore garantisce una lunga durata.



### DATI ELETTRICI

(standard test conditions: irradiazione solare 1000 W/mq, spettro AM 1,5, Temperatura 25°C)

Potenza nominale	Pnom	215 Wp
Tensione alla max potenza	Umpp	28,40 V
Corrente alla max potenza	Impp	7,55 A
Tensione a circuito aperto	Uoc	36,00 V
Corrente di corto circuito	Isc	8,15 A

### DATI DIMENSIONALI

Dimensioni (tolleranza +/-3 mm)	1660x990 mm
Spessore (tolleranza +/-1 mm)	50 mm
Peso	21,0 kg

### DATI CARATTERISTICI

Numero di celle per modulo	60
Tipo di cella	Q.cells silicio policristallino, 156x156 mm
Collegamenti	scatola di giunzione con diodi di bypass, cablaggio di 4 mmq con connettori Tyco , lunghezza dei cablaggi: 2,4 m
NOCT	47°C

### DATI DI TEMPERATURA

Potenza	Tk (Pn)	-0,46%/°C
Tensione a circuito aperto	Tk (Uoc)	-0,35%/°C
Corrente di corto circuito	Tk (Isc)	+0,05%/°C

### ALTRE INFORMAZIONI

Massima tensione di sistema	1000 Vdc
Temperatura test	-40 ... +85°C
Velocità del vento	130 km/h = 800 Pa e fattore di sicurezza 3

### CERTIFICAZIONI

IEC 61215  
Protezione elettrica: classe II



### GARANZIE

Garanzia di potenza: 10 anni a 90% - 25 anni a 80%  
Garanzia di prodotto: 2 anni dalla consegna del prodotto

(la potenza può variare di +/- 3%)

- Installazione facile e veloce grazie alla struttura in alluminio anodizzato e al cablaggio con i Connettori Tyco.

-Tensione di sistema fino a 1000 V: adatto a sistemi collegati in rete.

- Limitata tolleranza in uscita: permette il collegamento in serie con basse perdite di connessione.