



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	1755 x 1038 x 35 mm
Peso	20,3 kg
Vetro	A basso contenuto di ferro, temperato, antiriflesso, trasparente 3,2 mm
Incapsulante	EVA (etilvinilacetato)
Celle	120 celle monocristalline PERC half-cut 166 x 83 mm
Backsheet	Multistrato in poliestere
Cornice	Profilo in alluminio anodizzato con fori di drenaggio
Scatola di giunzione	Certificato secondo IEC 62790, omologato IP 68, 3 diodi
Cavi e connettori	Cavo solare, lunghezza 1200 mm o personalizzata con connettori MC4 compatibili
Massima corrente inversa (Ir)	20 A
Tensione massima di sistema	1000 V (1500 V su richiesta)
Carico massimo (neve)	Carico di progetto: 3600 Pa 5400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)
Carico massimo (vento)	Carico di progetto: 1600 Pa 2400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)
Protection Class	II - conforme a IEC 61730

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODULO serie SP		PFF 360 SP	PFF 370 SP	PFF 375 SP	PFF 380 SP
<b>Standard Test Conditions STC: 1000 W/m<sup>2</sup> - AM 1,5 - 25 °C - tolleranze: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)</b>					
Potenza del modulo (Pmax)	W	360	370	375	380
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	40,80	41,20	41,40	41,60
Corrente di corto circuito (Isc)	A	11,15	11,31	11,39	11,47
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	33,81	34,23	34,44	34,64
Corrente di massima potenza (Impp)	A	10,65	10,81	10,89	10,97
Efficienza modulo	%	19,76	20,31	20,59	20,86

### Nominal Module Operating Temperature NMOT: 800 W/m<sup>2</sup> - T=45 °C - AM 1,5

Massima Potenza (Pmax)	W	266	273	276	280
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	37,75	38,16	38,35	38,54
Corrente di corto circuito (Isc)	A	9,11	9,21	9,26	9,31
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	31,10	31,50	31,70	31,90
Corrente di massima potenza (Impp)	A	8,54	8,66	8,72	8,78

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Coefficiente di temperatura Isc	%/°C	0,05
Coefficiente di temperatura Voc	%/°C	-0,28
Coefficiente di temperatura Pmax	%/°C	-0,35
NMOT	°C	45
Temperatura di esercizio	°C	da -40 a +85

\*Nominal Module Operating Temperature