

Suntech Power (polykristallin)
STP280-24/Vb / STP270-24/Vb / STP260-24/Vb / STP240-24/Vb / STP220-24/Vb



Technische Merkmale

- geeignet für Netzeinspeisesysteme
- Leistungsgarantien
=> 25 Jahre (80%)
=> 12 Jahre (90%)
- 5 Jahre Produktgarantie*
- Leistungstoleranz $\pm 3\%$
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- Schutzklasse II auch für Anlagen bis 1000 V Systemspannung
- schnelle, kostengünstige Montage:
=> anschlussfertige Lieferung
=> vorkonfektionierte Kabel
=> Multi-Contact-Steckverbinder
=> integrierte Bypassdioden
- 72 monokristalline Zellen (156 mm x 156 mm) in Reihe geschaltet;
Aufteilung 6x12
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul

* Es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers

Technische Daten

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Typ		STP 280-24/Vb	270-24/Vb	260-24/Vb	240-24/Vb	220-24/Vb
Nennleistung	Wp	280	270	260	240	220
Nennspannung	V	35,2	35,2	34,8	34,3	34,0
Nennstrom	A	7,95	7,67	7,47	6,98	6,47
Leerlaufspannung	V	43,8	43,8	43,6	43,2	42,2
Kurzschlussstrom	A	8,3	8,1	7,9	7,7	7,48
Temperaturkoeffizient von Pmax	%/K			+0,06		
Temperaturkoeffizient von Uoc	mV/K			-155		
Temperaturkoeffizient von Isc	%/K			-0,5		
Länge	mm	1956	1956	1956	1956	1956
Breite	mm	992	992	992	992	992
Höhe	mm	50	50	50	50	50
Gewicht	kg	23	23	23	23	23

Elektrische Werte unter Standardbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.