

## MODUŁY FOTOWOLTAICZNE PORÓWNANIE

Producent	Suntech	Sharp	Trina	SCHUCO	ZNSHINE
Model	STP190s-24/ad+	NU-185 (E1H)	TSM-195DC01A	MPE 185 MS 05	STINGRAY ZX200(37)MS
Technologia	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono z Galem
Moc (W)	190	185	195	185	200
Grubość (mm)	40	46	40	40	40
Szerokość (mm)	808	994	809	808	808
Wysokość (mm)	1580	1318	1581	1580	1580
Powierzchnia modułu (m2)	1.28	1.31	1.28	1.28	1.28
Efektywność Modułu (%)	14.90%	14.10%	15.20%	14.50%	15.67%
Diody bypas	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Gwarancja mechaniczna modułu (Lata)	5	5	10	5	10
Gwarancja na komponenty elektryczne modułu (Lata)	5	5	10	5	10
95% Gwarancja uzysku energii elektrycznej modułu (Lata)	5	-	-	-	-
92% Gwarancja uzysku energii elektrycznej modułu (Lata)	-	-	-	-	10
90% Gwarancja uzysku energii elektrycznej modułu (Lata)	12	10	10	12	-
85% Gwarancja uzysku energii elektrycznej modułu (Lata)	-	-	-	-	25
80% Gwarancja uzysku energii elektrycznej modułu (Lata)	25	25	25	25	30 (Prognoza brak ubezpieczeń)
Tolerancja Moc	-0 +5%	-3 +3%	0 +3%	-0+5%	0 +3%