

Sunways SM 245M monokristallijn ECO-Line

Sunways SM 245M Solar modules worden uitsluitend uitgerust met mono-kristallijne Sunways zonnecellen van de nieuwste generatie met vermogens tot 250 Wp.

Het zonnecel oppervlak met structuur in combinatie met de 3-rail-technologie zorgt voor een homogene uitstraling en een hoog vermogen.

Enkele sterke punten:

- Performance Plus +: de daadwerkelijke productie is hoger dan het nominale vermogen.
- Solid plus +: hoge kwaliteit voor meer stabiliteit en weersbestendigheid.
- Hoge efficiëntie cellen van Sunways krachtige zonnecellen - made in Germany .
- Een hoog rendement betekent minimale module mismatch met nauwkeurige sortering van cellen en modules.
- Prestatie klassen 230-250 W.
- 5 jaar productgarantie.
- Gegarandeerde prestatie: 12 jaar garantie 90% van de module prestatie.
- 25 jaar performance garantie 80% van de module prestaties



sunways
Photovoltaic Technology



	SM230MD1A	SM235MD1A	SM240MD1A	SM245MD1A	SM250MD1A
Ratings op Pmax (W)	230 (+5%)	235 (+5%)	240 (+5%)	245 (+5%)	250 (+5%)
MPP-spanning (V)	31,8	32,0	32,2	32,4	32,6
Nominale stroom (A)	7,23	7,35	7,45	7,56	7,67
Open circuit spanning (V)	37,2	37,2	37,3	37,4	37,5
Kortsluitstroom (A)	8.21	8.30	8,39	8,48	8,57
Max systeem voltage (V)	1000				
Temp coeff VOC (% / K)	-0.33				
Temp coeff ISC (% / K)	0,06				
Afmetingen L x B x D (mm)	1642 x 994 x 40				
Gewicht (kg)	20,0				
Garantie van de fabrikant * (jaren)	25				
Fabrikant Product Garantie (jaar)	5				
certificaten	IEC 61215 ed. 2, IEC 61730				
*	12 jaar op 90%, 25 jaar tot 80% van het minimaal voorgeschreven vermogen				