

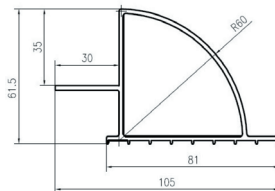
Sun Plus 100 S

with mounted Spoiler

500069 • 2/2018

Hochwertiges Standardmodule mit bereits vormontiertem Aluminium-Spoiler.

High-quality standard modules with pre-manufactured aluminium spoilers



Technical Data		Technische Daten		Sun Plus 100 S	
Systemvoltage		Systemspannung (VDC) [V]		12	
Power		Nennleistung (Pmp) [W]		100	
Voltage at max. power		Spannung bei Max. Leistung (Vmp) [V]		17,6	
Current at max. power		Strom bei Maximalleistung (Imp) [A]		5,68	
Open circuit voltage		Leerlaufspannung (Voc) [V]		21,6	
Short circuit voltage		Kurzschlußstrom (Isc) [A]		6,14	
Cell		Zellen		36 x mono	
Cell efficiency		Zellen Wirkungsgrad		17,8	
Module efficiency		Modul Wirkungsgrad [%]		15,4	
Max. tolerance		Max. Leistungstoleranz [%]		+/- 3	
Max. system voltage		Max. Systemspannung [V]		70	
Operating module temp.		Min. Betriebstemperatur [°C]		- 40 ... +85	
Front		Vorderseite		tempered glass gehärtetes Glas	
Frame		Rahmen		clear anodized aluminium eloxiertes Aluminium	
Spoiler		Spoiler		integrated spoiler for roof mounting integrierter Spoiler für Dachmontage	
Colour		Farbe		silver silber	
Junction box protection		Anschlussdose Schutzklasse		IP65	
Module cable	cross section	Modul-kabel	Querschnitt	[mm ²]	4
	length		Länge	[mm]	900
	connector		Stecker		Standard4
Dimension		Abmessung (L x B x H) [mm]		1360 x 550 x 62	
Weight		Gewicht [kg]		9,0	
By-Pass diode number		By-Pass Dioden Anzahl		2	
Tempera-ture coeffi-cient	Power	Tempera-turkoeffi-zient	Leistung	[%/K]	- 0,45
	Voc		Voc	[%/K]	- 0,37
	Isc		Isc	[%/K]	- 0,08
Package type		Verpackungstyp		single box einzeln	
Certificates		Zertifikate		CE, RoHS	
Article Number		Artikelnummer		500069	