

PV Modul 395W – Sonnenstromfabrik Solarmodul # NEU



Allgemeine Produktdaten

Modell

M108

Artikelart

Neuware

Angebotspreis

59,00 €

Regulärer Preis: 108,00 €

Preis gilt pro Array

Verfügbare Menge: 406,0 Stück

Sie sparen

45%

Zahlungs- und Lieferbedingungen

Zahlungsbedingungen

Sofort zahlbar ohne Abzug

Weitere Zahlungs- und Lieferbedingungen auf Anfrage

Lieferbedingungen

Lager Abholung

Bemerkung

Sonnenstromfabrik Saphire 395W – Hochleistungs-PV-Modul für maximale Energieausbeute Verkauft wird ein hochwertiges Sonnenstromfabrik Saphire 395W Solarmodul, ideal für private und gewerbliche Photovoltaik-Anlagen. Dieses Modul kombiniert modernste Technologie mit langlebiger Qualität – perfekt für alle, die auf nachhaltige und effiziente Stromerzeugung setzen. Details siehe Produktblatt bei den Bildern. ACHTUNG - Die tatsächliche Menge kann abweichen.

Extras

Die Artikel sind von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen, werden in einem externen Lager geführt und

Spezifikationen

Art/Kategorie

Baustoffe • Sonstige Baustoffe

Farbe und Materialien

Farbe

schwarz

Händler

Firma

ZG Raiffeisen Baustoffe GmbH Heitersheim

Tel.

+49 (0) 7634 50548-0

E-Mail

baustoffe.heitersheim@zg-raiffeisen-baustoffe.de

Website

[https://www.zg-](https://www.zg-raiffeisen.de/standorte/standort/heitersheim-baustoffe/raiffeisen-baucenter-heitersheim)
[raiffeisen.de/standorte/standort/heitersheim-](https://www.zg-raiffeisen.de/standorte/standort/heitersheim-baustoffe/raiffeisen-baucenter-heitersheim)

[baustoffe/raiffeisen-baucenter-heitersheim](https://www.zg-raiffeisen.de/standorte/standort/heitersheim-baustoffe/raiffeisen-baucenter-heitersheim)

Artikel-Standort

Straße

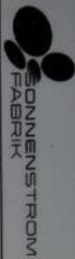
Beiersdorfstraße 9-11

PLZ

79423

Ort, Land

Heitersheim, Deutschland



Sapphire 395M108 full black

Rated power STC	P_{mpp}	395 Wp	Nennleistung STC
Range of rated power	ΔP	-0/+4.99W	Leistungstoleranz
Rated voltage STC	U_{mpp}	30.98 V	Spannung bei Maximalleistung
Open-circuit voltage	U_{oc}	37.14 V	Leerlaufspannung
Rated current STC	I_{mpp}	12.76 A	Strom bei Maximalleistung
Short-circuit current	I_{sc}	13.58 A	Kurzschlussstrom
Max. system voltage (UL)	$U_{max UL}$	600 V	Maximale Systemspannung (UL)
Max. system voltage (IEC)	$U_{max IEC}$	1000 V	Maximale Systemspannung (IEC)
Bypass diode	I_{diode}	20A	Bypassdiode
Fire Rating	Class C		Feuerschutzklasse
Date of manufacture	09-12-2022		Produktionsdatum

Standard test condition (STC): 1000 W/m², 25°C, AM 1.5
Measurement accuracy at STC:
Pmax: +/-3%; Isc: +/-10%; Uoc: +/-10%

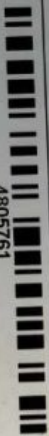
For field connections, use minimum #12 AWG
copper wires insulated for a minimum of 90°C



WARNING - This module produces electricity when exposed to light. Follow all applicable electrical safety precautions and instructions. Install modules and ground frames in accordance with local codes. Product must be installed and maintained by qualified personnel.

Made in Germany by:

CS Wiesnar GmbH
An der Westtangente 1
D-23966 Wiesnar



4805761

SFS108K395K35C00





Smart



Full Black



Optional: Anschluss-
dose 1500 Volt



Optional: Schnee-
lastaufbau



Optional:
25 Jahre
Garantie



Optional:
Rundumschutz
Versicherung



SAPPHIRE M108

395 - 405 WP

MONOKRISTALLIN



Ästhetisches Design, simple Installation und maximale Stabilität

Erweiterte Klemmbereiche
und upside down Montage
möglich

Maximale Prüflast 8.100
Pascal ²

Original MC4-Stecker und
feuerhemmende Kabel

Stabilität optimiert auf
erhöhte Anforderungen durch
abrutschende Schneelasten
(optional)

Leistungsoptimierter Modulaufbau

PID-freie monokristalline
Hochleistungszellen

Antireflex-beschichtetes
Solarglas

Schwachlicht-optimiert

Positiv klassifiziert
-0/+4.99Wp

Branchenführende
NMOT Werte

Höchste Standards bei Produktion und Qualitätssicherung

Hergestellt nach
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001:2018

PV Modul Bauart-
zertifizierung gemäß
IEC 61215:2016 ³

PV Modul Sicherheits-zertifizierung
gemäß
IEC 61730:2016 ³

Branchenführende Garantie ¹

26 Jahre lineare
Leistungsgarantie

12 Jahre Produktgarantie,
optional erweiterbar auf
25 Jahre

Rundumschutz auf das
Gesamtsystem (optional)

¹ Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen der CS Wismar GmbH

² Detaillierte Prüflasten siehe Rückseite

³ Nachzertifizierung vorbehalten

SAPPHIRE 395 | 400 | 405 M108 smart | full black

Leistung STC

Unter Standardtestbedingungen STC:
1000 W/m²; Spektrum AM 1.5;
Zellentemperatur 25°C
Messtoleranzen STC:
P_{mp} ±3%, I_{sc} ±10%, U_{oc} ±10%

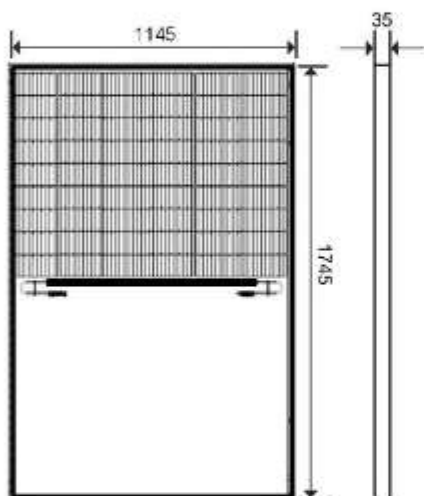
Nennleistung P _{mp} (Wp)	395	400	405
Leerlaufspannung U _{oc} (V)	37,14	37,20	37,36
Spannung U _{mp} (V)	30,98	31,17	31,36
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	13,58	13,68	13,78
Strom I _{mp} (A)	12,76	12,84	12,92
Wirkungsgrad η (%)	19,8	20,0	20,3

Reduktion Modulwirkungsgrad bei Rückgang von 1000 W/m² auf 200 W/m²: 3,3% ± 0,1% (relativ)

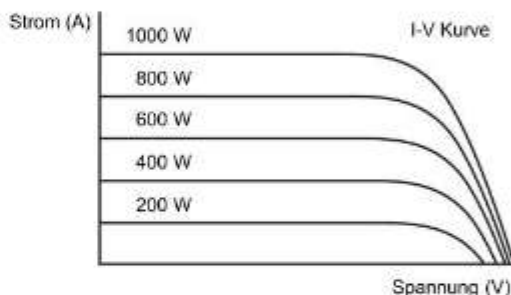
Leistung NMOT

Nennbetriebstemperatur des Moduls:
800 W/m², NMOT, AM 1.5

Nennleistung P _{mp} (Wp)	308	312	316
Leerlaufspannung U _{oc} (V)	34,73	34,79	34,94
Spannung U _{mp} (V)	30,26	30,42	30,60
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	10,97	11,05	11,13
Strom I _{mp} (A)	10,18	10,25	10,31



Maßangaben in mm



Sonstige technische Spezifikationen

Max. Systemspannung	1000 V
Gewicht	22,0 ± 0,5 kg
Rückstrombelastbarkeit IR	25 A
Anschlussdose	IP65/ IP68
Steckverbinder	IP65/ IP68, MC4
Feuerschutzklasse	Class C
Betriebstemperatur	-40°C ... +85°C
Auslegungslast: Schnee*	5.400 Pa
Maximale Prüflast	8.100 Pa
Auslegungslast: Wind*	2.400 Pa
Maximale Prüflast	3.600 Pa

* Sicherheitsbeiwert 1.5

Thermische Eigenschaften

TC P _{mp}	-0.39 %/K
TC U _{oc}	-0.28 %/K
TC I _{sc}	0.040 %/K
NMOT	45 +/- 2 °C

Verwendete Materialien

Anzahl Zellen	108 half-cut Zellen
Zelltyp	monokristallin
Vorderseite	gehärtetes Solarglas
Rahmen	eloxiertes Aluminium
Rahmenhöhe	35 mm

Angewandte Normen

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
IEC 61215:2016 & IEC 61730:2016
IEC 61701:2020